



Areias, 17 de julho de 2025.

Ofício nº 140/2025 – GAB.

À Sua Excelência

Sr. Adriano José Rodrigues

Presidente da Câmara Municipal de Areias/SP

Assunto: Responde aos **requerimentos n.º 012, 013 e 014/2025.**

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal,

A princípio, cumprimentando-o cordialmente, venho por meio deste ofício acusar o recebimento dos requerimentos, bem como encaminhar as seguintes considerações conforme segue:

REQUERIMENTO Nº 012/2025:

Em atenção ao *Requerimento nº 012/2025*, de autoria de Vossa Excelência, que solicita informações por intermédio da Secretaria competente, referentes a Obra de Tratamento de Rede de Esgoto, que se encontra paralisada, informamos o seguinte:

Seguem anexas as considerações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento acerca de todo o procedimento relativo à Obra da Estação de Tratamento de Esgotamento Sanitário, que esclarecem todos os questionamentos do referido requerimento.

Seguem anexos também os documentos solicitados (notas fiscais, relatório financeiro (extrato bancário), medições realizadas e valores pagos).

Salientamos que a atual administração vem tomando todas as providências necessárias para a retomada da referida obra que é de suma importância para todos os cidadãos Areienses.

REQUERIMENTO Nº 013/2025:



Em atenção ao *Requerimento nº 013/2025*, de autoria de Vossa Excelência, que solicita informações por intermédio da Secretaria competente, referentes a Obra da Nova Unidade Básica de Saúde (UBS), que se encontra paralisada, informamos o seguinte:

Seguem anexas as considerações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento acerca de todo o procedimento relativo à Obra de Construção da Nova Unidade Básica de Saúde (UBS), que esclarecem todos os questionamentos do referido requerimento.

Seguem anexos ainda os documentos solicitados (notas fiscais, relatório financeiro (extrato bancário), medições realizadas e valores pagos).

Também segue anexo a este o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO, que em seu item 16.3 prevê a autorização de subcontratação com prévia aprovação Prefeitura Municipal de Areias (Órgão Promotor), após a devida permissão por escrito da Contratante, parte dos serviços. A subcontratação não altera as obrigações da contratada.

REQUERIMENTO Nº 014/2025:

Em atenção ao *Requerimento nº 014/2025*, de autoria de Vossa Excelência, que solicita informações por intermédio da Secretaria competente, referentes à Reforma do Clube Municipal, que se encontra paralisada, informamos o seguinte:

Seguem anexas as considerações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento acerca de todo o procedimento



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12.820-000



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

Memorando interno nº 022/2025

Areias, 07 de julho de 2025.

À procuradoria jurídica

Ref.: Requerimento de informação nº 13/2025 – Câmara Municipal de Areias

Assunto: OBRA DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

Em resposta ao requerimento de informação da Câmara Municipal de Areias referente à paralisação da obra de CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), informamos o seguinte:

A obra de CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) já atingiu 50% de sua execução, sendo essa etapa vistoriada e aprovada pelo técnico da Secretaria de Governo e Relações Institucionais do Governo do Estado de São Paulo, em visita realizada ao município no mês de agosto de 2024. Os recursos referentes a esses 50% já foram pagos integralmente à empresa responsável pela construção. No entanto, a obra encontra-se atualmente paralisada devido à ausência do repasse da segunda parcela de recursos por parte do Governo do Estado, que corresponde à outra metade do valor total necessário para a conclusão do empreendimento.

A empresa responsável pela obra alegou incapacidade financeira de concluir o projeto com recursos próprios, uma vez que o Estado ainda não efetuou o pagamento do restante do recurso, impossibilitando, assim, a continuidade dos trabalhos. Estamos em contato com as autoridades estaduais para buscar uma solução e garantir a retomada da obra o mais breve possível.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e seguimos acompanhando o andamento do projeto para garantir sua efetiva conclusão.

Atenciosamente,

Lucas Moraes Evangelista

Secretário de Obras e Planejamento



TOMADA DE PREÇOS N° 006/2022

Em conformidade com a determinação do Senhor PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO, Prefeito Municipal de Areias, Estado de São Paulo, faz-se público que se encontra aberta à licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS, regida pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores, para contratação do objeto especificado neste edital.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO e nos termos abaixo:

A contratação será com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos e de acordo com o projeto básico e demais anexos deste edital.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS – N°. 006/2022

REGIME DE EXECUÇÃO: de forma indireta, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

TIPO DE JULGAMENTO: empreitada por preço global.

SETOR INTERESSADO: Secretaria Municipal de Obras e Serviços.

PREÇO MÁXIMO ESTABELECIDO: R\$ 896.211,33 (oitocentos e noventa e seis mil duzentos e onze reais e trinta e três centavos);

RECEBIMENTO DOS ENVELOPES - (PROTOCOLO) Dia: **08 de junho de 2022.**



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



Horário: até às 9h30min

Local: Setor de Protocolo

Endereço: Praça Nove de Julho, 202, Centro, Areias/SP.

ABERTURA DOS ENVELOPES **Dia: 08 de junho de 2022**

Horário: 9h30min

Local: Prefeitura Municipal de Areias/SP, setor de licitações.

Praça Nove de Julho, 202, Centro, Areias/SP.

1. DO OBJETO - CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- O presente certame licitatório tem por **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO

- Os materiais e equipamentos a serem fornecidos serão os previstos no projeto executivo ou similar que atendam às especificações técnicas, condicionada sua aceitação à manifestação por escrito da Prefeitura Municipal de Areias/SP.

2. DOS RECURSOS FINANCEIROS

2.1 - Os recursos para a execução das obras objeto deste Edital correrão à conta dos recursos: Fonte 02- convênios estaduais e 01- tesouro

3. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP)



3.1 - Para as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) fica ressalvado o disposto nos art. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, de 14/12/2006, sendo que o não cumprimento do disposto nesta lei poderá acarretar as sanções e penalidades previstas no art. 81 da Lei Federal de Licitações nº 8.666/93 e demais alterações posteriores.

3.1.2 - Para a obtenção dos benefícios referentes à legislação acima citada, as licitantes deverão apresentar a Declaração conforme Anexo VI.

4. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

4.1 – O prazo de vigência do instrumento contratual será de 360 dias, a contar da assinatura do contrato, conforme Cronograma Físico Financeiro (Anexo X).

5. DA VISTORIA

5.1. A empresa deverá realizar vistoria nos locais de execução do objeto e declarar que tomou conhecimento de todas as condições e peculiaridades da OBRA, até 2 (dois) dias úteis antes do certame (abertura dos envelopes).

5.2 Deve a empresa interessada agendar a visita técnica junto à Secretaria Municipal de Obras, pelo telefone 12-31072100 (Setor de Obras), devendo ser agendada com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

5.3. A declaração de vistoria deverá ser juntada com os demais documentos no envelope de Habilitação, conforme descrito no Item 9.1.1.4 do presente edital e conforme modelo Anexo III.

6. DOS PREÇOS



6.1 Quando da elaboração das composições de preços, o licitante deverá tomar como referência a data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

7. DA PARTICIPAÇÃO - CONDIÇÕES GERAIS

7.1 Poderão participar da presente licitação empresas do ramo de atividade compatível sediadas no Brasil.

7.2. É vedada a participação na licitação de empresas:

7.2.1 - Declaradas inidôneas por ato do Poder Público;

7.2.2 - Impedidas de licitar e transacionar com a Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados nos termos do art. 9º da Lei 8.666/93.

7.2.3 - É vedada a participação de empresas em consórcios.

7.2.4 - Cujo servidor, dirigente do órgão ou responsável pela Licitação tenha participação direta ou indireta com o licitante.

8. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS:

8.1 O licitante apresentará os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL, em envelopes individuais fechados, subscritos na forma a seguir:

8.1.1 - O Envelope nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2022

EMPRESA: CNPJ:

8.1.2 - O Envelope nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2022

EMPRESA: CNPJ:

9 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

9.1. - No que se refere à DOCUMENTAÇÃO COMPLETA, os licitantes deverão apresentar:

9.1.1. - HABILITAÇÃO JURÍDICA

1) Apresentar CRC do município de Areias/SP. Fica facultada às empresas interessadas, a utilização de Registros Cadastrais de outros órgãos ou entidades da Administração Pública, em vigor e devidamente autenticados, consoante faculta o disposto no artigo 34, parágrafo 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, atualizada pelas Leis Federais nº: 8.883/94, 9.032/95, 9.069/95, 9.648/98 e 9.854/99 e para as empresas interessadas em cadastrar-se na Prefeitura Municipal de Areias/SP deverão fazê-lo até o 3º dia anterior à data de recebimento dos envelopes de proposta conforme §2º do Art. 22 da Lei Federal 8.666/93.



Em se tratando de sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, e, ainda, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

a1) Os documentos descritos no subitem “a” deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor.

a2) Será dispensada da apresentação, no envelope de habilitação, dos documentos referidos no item 9.1.1., a empresa que já os houver apresentado no momento do credenciamento, ou seja: Contrato Social, ou documento equivalente, Declaração de Habilitação – conforme modelo Anexo V, e Declaração de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte – conforme modelo Anexo VI.

b) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

9.1.1.1 - Declaração, datada e assinada pelo responsável, de conhecimento do Edital e de que não tem nenhuma dúvida ou questionamento sobre o mesmo Edital, na qual fique claro que possui pleno conhecimento de todas as informações, bem como de que recebeu todos os documentos da Administração, o que possibilitou a elaboração de sua proposta, aceitando às condições do presente Edital, conforme modelo (ANEXO II).



9.1.1.2 - Declaração, datada e assinada pelo responsável, que não possui impedimentos para contratar com a Administração Pública, conforme modelo (ANEXO I).

9.1.1.3 - Declaração, datada e assinada pelo responsável, de cumprimento do disposto no Inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo (ANEXO VII).

9.1.1.4 - Declaração de Vistoria do local objeto do serviço, datada e assinada pelo responsável da empresa, conforme modelo (ANEXO III).

9.1.2. - REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ).

b) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual, e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação de:

b1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal.

b2) Certidão de Regularidade Estadual.

b3) Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal: Tributos Mobiliários.

c) Prova de regularidade perante o Sistema de Seguridade Social – INSS mediante a apresentação da CND - Certidão Negativa de Débito ou CPD-EN - Certidão Positiva de Débito com Efeitos de Negativa, Substituída pela Certidão referente ao Item b1 acima.



d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS.

e) Prova de inexistência de débitos trabalhistas, por meio de apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

f) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

f.1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, a contar do momento em que for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

f.2) A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem f.1, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

Observação: Os documentos deverão estar todos em plena validade

9.1.3. Para empresas cadastradas no Município, a documentação poderá ser substituída pelo seu Certificado de Registro Cadastral, desde que os documentos exigidos estejam no prazo de validade e o objetivo social comporte o objeto lícito.



9.1.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

a.1) Poderão participar do certame os licitantes que apresentarem certidão positiva de recuperação judicial, desde que comprove, pelos documentos hábeis, que o plano de recuperação judicial foi deferido e homologado, por decisão transitada em julgado, do juízo da recuperação judicial. Elucide-se que se trata da decisão concessiva do benefício da recuperação judicial e não da decisão na qual o juízo manda processar a recuperação judicial. No caso da recuperação extrajudicial o licitante deverá comprovar que o plano de recuperação foi homologado judicialmente. A participação do licitante em recuperação judicial e extrajudicial só será permitida, nos termos do plano devidamente homologado.

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com os respectivos termos de abertura e encerramento, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

c) Garantia da Proposta

c.1) Será exigida das empresas licitantes garantia da proposta no valor de 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação – Art. 31, III, da Lei 8.666/93, ou seja, hum por cento (1,0%): R\$ 896.211,33 (oitocentos e noventa e seis mil duzentos e onze reais e trinta e três centavos);



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



, podendo as empresas optarem por uma das seguintes modalidades:

c.1.1) caução em dinheiro, que deverá ser recolhida aos cofres do município através de depósito identificado na conta bancária Prefeitura Municipal de Areias: Banco 001 (Banco do Brasil), Agência 6680-X, Conta Corrente 6325-8.

c.1.2) títulos da dívida pública,

c.1.3) segura garantia ou fiança bancária.

O comprovante da garantia deverá estar dentro do envelope de habilitação.

A empresa deverá Garantir a Proposta somente do Lote que deseja participar, caso tenha interesse em participar de ambos os Lotes, tem que proceder à garantia de 1,0% dos dois valores.

A garantia da proposta será devolvida a partir do 5º dia útil após a homologação do certame, ou de qualquer outra forma de encerramento desta licitação.

O COMPROVANTE DA GARANTIA DEVERÁ ESTAR DENTRO DO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO. “Envelope nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”

c.1.3) A empresa que optar pela garantia na forma de CAUÇÃO EM DINHEIRO, deverá efetuar o depósito em conta corrente em nome da Prefeitura Municipal de Areias/SP, até 1 (um) dia útil anterior à data estipulada no preâmbulo deste edital.

9.1.5 QUALIFICAÇÕES TÉCNICA (Art. 30 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores)

a.1) 9.1.5.1– Comprovação, em nome da empresa, de aptidão



para atender o objeto da presente licitação, o que dar-se-á por meio de atestado (s) fornecido (s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificado (s) acervado (s) pela entidade profissional competente, que comprove (m) que já realizou anteriormente a execução de obras com características e quantidades compatíveis ao objeto licitado de no mínimo 50% dos serviços de maior relevância.

9.1.5.2 - A comprovação de aptidão de que trata o item 9.1.5 deverá também ser feita mediante:

9.1.5.3 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica expedida ou vistada pelo CREA/CAU, comprovando o atual quadro de responsáveis técnicos da licitante.

9.1.5.4 - Relação da equipe técnica diretamente envolvida com a execução dos serviços propostos, indicando, inclusive, os responsáveis técnicos, dentre os arrolados na certidão de que trata o subitem anterior.

9.1.5.5 - A comprovação pela licitante de possuir no seu quadro permanente, na data da entrega da proposta, profissional(is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica expedido(s) pela(s) entidade(s) profissional(is) competente(s) ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas de direito público ou privado que demonstre a execução de serviço de características equivalentes ou semelhantes ao objeto da presente licitação.

9.1.5.6 - A Comprovação de vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se



responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços, nos termos da sumula 25 do TCE.

9.1.5.7 - Registro ou Inscrição no CREA/CAU da empresa e do responsável técnico pela execução dos serviços objeto do presente certame licitatório;

9.1.5.8 - Declaração do licitante de que recebeu todos os documentos necessários ao esclarecimento de sua participação no certame e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação conforme modelo ANEXO II.

9.1.5.9 - Declaração do licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho conforme modelo ANEXO VII.

9.1.5.10 - Os documentos de habilitação e propostas somente poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por membro da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES, ou publicação em órgão de imprensa oficial.

9.1.5.11 - Serão aceitas somente cópias legíveis.

9.1.5.12 - Não serão aceitos documentos com rasuras, especialmente nas datas.

9.1.5.13 - A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

9.1.5.14 - As validades para os documentos apresentados serão aquelas constantes de cada documento, ou



estabelecidas em lei, rubricados e numerados sequencialmente, da primeira à última folha, de modo a refletir o seu número exato.

9.1.5.15 - Todas as certidões exigidas poderão ser apresentadas Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa.

10. DA PROPOSTA COMERCIAL

10.1 - O Envelope 2 - PROPOSTA COMERCIAL conterá a seguinte documentação:

10.1.1 - A indicação do Preço global da proposta;

10.1.2 - Prazo de validade da proposta, o qual não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

10.1.3 - Planilha de Orçamentária, preenchendo os campos destinados aos preços unitários propostos para todos os itens de serviços e calculando os respectivos preços parciais e totais, conforme **ANEXO VII** – Modelo de Proposta;

10.1.4 - Cronograma Financeiro compatível com o Cronograma Físico, conforme ANEXO X – Modelo de Cronograma Físico-Financeiro.

10.1.5 - A Proposta deve estar datada e assinada por representante legal.

10.1.6 - Concordância quanto à forma de pagamento, que será conforme as medições, após o início das obras e adimplemento da obrigação da contratada, desde que regular e devidamente atestado por esta administração e conforme



disponibilização dos Recursos Financeiros Próprios do Município de Areias/SP, ficando a total responsabilidade das licitantes em participar deste certame.

10.2 - Na elaboração da proposta de preço, o licitante deverá observar as seguintes condições:

10.2.1 - Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

10.2.2 - As propostas das empresas deverão ser apresentadas, obrigatoriamente, em moeda corrente brasileira.

10.3 - As propostas de preço deverão ser apresentadas no idioma português, em papel timbrado da empresa licitante, assinadas e datadas pelo representante legal da empresa.

11. DO PROCEDIMENTO

11.1 - No local, hora e data estabelecidos, será efetuada a abertura dos envelopes de Documentos de Habilitação (Envelope nº 01) e entrega, à Comissão de Licitação, dos invólucros contendo as Propostas Comercial (Envelope nº 02), os quais serão rubricados pelos membros da Comissão e pelos representantes dos licitantes presentes.

11.2 - Abertos os Envelopes nº 01, todos os documentos serão rubricados pelos membros da Comissão e representantes dos licitantes presentes e conferidos de acordo com as exigências deste Edital.



11.3 - A Comissão de Licitação dará conhecimento do resultado da Habilitação em sessão pública, previamente marcada, ou através de publicação na Imprensa Oficial e no site do Órgão, e, uma vez transcorridos o prazo legal para recebimento e julgamento de recursos, marcará a data, à hora e o local da abertura dos envelopes das propostas dos licitantes habilitados.

11.4 - A Comissão de Licitação devolverá os envelopes de propostas aos licitantes inabilitados, se não houver recursos ou, se houver, após sua denegação.

11.5 - Na data, hora e local comunicados aos interessados, o Presidente da Comissão de Licitação procederá à abertura dos Envelopes nº 02 e todas as folhas serão rubricadas pelos membros da Comissão e colocadas à disposição dos licitantes presentes para o mesmo procedimento.

11.6 - O resultado do julgamento das propostas será comunicado em sessão pública, previamente marcada, ou através de publicação na Imprensa Oficial.

11.7 - De cada sessão realizada será lavrada a respectiva ata, que levará a assinatura dos membros da Comissão e dos representantes dos licitantes presentes.

12 - DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

12.1 - Serão habilitados os licitantes que cumprirem todas as exigências estabelecidas no item 9 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, deste Edital.

12.2 - Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.



12.3 - Os documentos poderão ser apresentados no original, por qualquer processo de cópia, autenticada por cartório competente, autenticada por servidor da administração, ou mesmo cópia simples, desde que acompanhada do original para que seja autenticada pelo Presidente da Comissão ou por um dos membros da Equipe de Apoio no ato de sua apresentação.

12.4 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

12.5 - Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, esta Prefeitura aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

12.6 - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.7 - Se algum documento apresentar falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação do licitante.

12.8 - O Presidente da Comissão ou os Membros a Equipe de apoio diligenciará efetuando consulta direta nos sites dos órgãos expedidores na Internet para verificar a veracidade de documentos obtidos por este meio eletrônico, sempre que necessário.

12.9 - Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos efetivamente entregues de habilitação, poderão ser sanadas na sessão pública de processamento da Tomada



de Preços, até a decisão sobre a habilitação, sendo vedada a apresentação de documentos novos.

12.10 - A verificação será certificada pelo Presidente da Comissão, anexando aos autos, documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.11 - Esta Prefeitura Municipal não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, o licitante será inabilitado.

13 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1 - A Comissão de Licitação rejeitará as propostas que:

13.1.1 - apresentem preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero; e aquelas que ultrapassem o valor máximo estipulado para execução da Obra;

13.1.2 - Apresentem cotação de preços excessivos ou manifestamente inexequíveis;

13.1.3 - Estejam elaboradas em desacordo com as exigências deste Edital, bem como as que contenham cotação para serviços não previstos ou em desacordo com o Projeto.

13.2 - Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.



13.3 - A Comissão de Licitação e o setor técnico da Prefeitura fará a conferência da Planilha de Orçamento e, verificando erro de cálculo ou de anotações no preenchimento, efetuará as devidas correções.

13.4 - Para fins de julgamento, o valor da proposta passará a ser aquele encontrado após as correções, quer seja este para mais ou para menos.

13.5 - Para todos os efeitos, será considerado como correto o preço global indicado pelo proponente na Planilha de Orçamento.

13.6 - Atendidas as condições fixadas neste Edital, será considerado vencedor o licitante cuja proposta resultar no menor preço global para execução da Obra.

13.7 - Verificada absoluta igualdade entre duas ou mais propostas de menor preço global, a escolha do licitante vencedor será feita através de sorteio em ato público, ao qual todos os proponentes classificados serão convocados.

14 - DA ADJUDICAÇÃO

14.1 - A adjudicação do objeto deste Edital ao vencedor da licitação se dará após a aprovação do processo licitatório pela Divisão de Planejamento.

14.2 - O licitante vencedor será convocado a assinar o contrato, e prestar a garantia (item 15.3), no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação que será publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

14.3 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar, aceitar ou retirar o contrato, dentro do prazo estabelecido



no subitem 14.2 acima, caracteriza o descumprimento total da obrigação, sujeitando-o às penalidades da legislação vigente.

14.4 - Quando o convocado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidos, será convidado para assinatura do contrato o licitante classificado em 2º lugar e assim sucessivamente, observadas as mesmas condições propostas pelo 1º classificado, inclusive quanto aos preços.

15 - DAS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

15.1 - O proponente que for convocado para assinar o contrato apresentará cronograma físico-financeiro, em etapas definidas com início e final do mês, à exceção da primeira e última etapa, que dependerão, respectivamente, da data de celebração do contrato e do término do prazo contratual, ajustado com a Prefeitura Municipal antes da assinatura do contrato.

15.2 - Para a celebração do contrato e durante a execução da obra, sempre que solicitado, o licitante a que for adjudicado o objeto desta licitação deverá apresentar Prova de Regularidade com os Tributos Federais e à Dívida Ativa da União – expedida pela Secretaria da Receita Federal, e FGTS fornecido pela CAIXA Econômica Federal;

15.3 - Da Garantia de Execução do Contrato

15.3.1 - Nos termos do Art. 56 “caput” da Lei Federal Nº. 8.666/93 e demais alterações posteriores, será exigida prestação de garantia de 05 (cinco por cento) do valor do contrato nos termos do §2º do artigo 56. Caberá a Contratada optar por uma das modalidades de garantia previstas no §1º do artigo 56 da Lei 8.666/93, que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato.



16 - DO CONTRATO

16.1 - Disposições Gerais:

16.1.1 - A empresa licitante que vier a ser contratada deverá apresentar, no prazo de 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato, ou junto com a primeira fatura, a seguinte documentação:

16.1.1.1 - Prova do registro do contrato junto ao CREA do Estado de São Paulo, bem como cópia da devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);

16.2 - A execução das obras contratadas deverá obedecer às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e as constantes deste Edital.

16.3 - Com prévia aprovação Prefeitura Municipal de Areias (Órgão Promotor), a contratada poderá subcontratar, após a devida permissão por escrito da Contratante, parte dos serviços. A subcontratação não altera as obrigações da contratada.

16.4 - No ato da assinatura do contrato a empresa deverá apresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União em conjunto com a Certidão Negativa de Débitos do INSS, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Positiva com Efeito de Negativa.

16.4 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.4.1 - São obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:



16.4.2 - Obedecer às normas e especificações bem como, na forma da Lei, respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;

16.4.3 - Comparecer, sempre que solicitada, à Sede da Fiscalização, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento desta exigência, à multa estipulada no presente edital;

16.4.4 - Respeitar todas as leis e as normas de execução de obras em vias e logradouros públicos do Município onde serão realizadas as obras, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento dessas normas, à multa estipulada na Cláusula Sexta.

16.4.5 - Manter no local das obras o "LIVRO DE ORDEM", que deverá ficar à disposição da Fiscalização para anotação de todas as ocorrências dos serviços;

16.4.6 - Geram presunção de pleno e cabal conhecimento, por parte da CONTRATADA, de todos os termos de qualquer registro que venha a ser feito na "Caderneta de Ocorrências";

16.4.7 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela Fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela Fiscalização nas obras de instalação ou nos materiais e equipamentos empregados.

16.4.8 - Responsabilizar-se por eventuais danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do Contrato;

16.4.9 - Comunicar à Fiscalização, no prazo de 5 (cinco) dias a contar da Ordem de Início dos Serviços, o preposto que,



uma vez aceito pelo CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato;

16.4.10 - O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência do CONTRATANTE;

16.4.11 - Executar eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras de instalação contratadas, quando previamente aprovados pelo CONTRATANTE;

16.4.12 - Responsabilizar-se pela guarda e manutenção dos equipamentos e materiais até o recebimento provisório das obras.

16.5 – ATRASO POR FORÇA MAIOR

16.5.1 - Entende-se por motivo de Força Maior: greve, "lock-out" ou outras perturbações industriais, atos de inimigo público, guerras, bloqueios, insurreições, levantes, epidemias, avalanches, terremotos, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões, ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes aos acima relacionados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer parte interessada que, mesmo agindo diligentemente, não consiga impedir sua ocorrência.

16.5.2 - O termo "Força Maior" também deve incluir qualquer atraso causado por legislação ou regulamentação, por ação ou omissão do CONTRATANTE que venha ocasionar atrasos à CONTRATADA. Nenhuma parte será responsável para com a outra pelos atrasos ocasionados por motivos de Força Maior.

16.5.3 - O termo "Força Maior" não inclui greves na própria firma CONTRATADA.



16.5.4 - Se a CONTRATADA ficar temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, por motivos de Força Maior, de cumprir os deveres e responsabilidades relativos ao seu trabalho, deverá comunicar imediatamente a existência desses motivos de Força Maior ao CONTRATANTE. Enquanto perdurarem os motivos de Força Maior, cessarão seus deveres e responsabilidades relativos à execução das obras.

16.5.5 - O termo especificado pelo Contrato para execução das obras poderá ser estendido pelo período que seja necessário para compensar o tempo de interrupção causado pelo motivo de Força Maior.

16.5.6 - Qualquer dúvida com respeito a esta extensão de prazo será devidamente acertada por concordância mútua, entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA, visando encontrar a melhor solução para ambas as partes.

16.5.7 - O comunicado sobre Força Maior será julgado ao recebimento deste, referente à aceitação do fato como Força Maior ou não, mas o CONTRATANTE poderá contestar em fase ulterior a veracidade da ocorrência real.

16.6 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO

16.6.1 - O prazo para execução do objeto deste Edital é de 0 120 dias corridos, contados a partir do dia seguinte ao de emissão da Ordem de Serviço.

16.6.2 - A prorrogação do prazo previsto no subitem anterior somente será admitida nas condições estabelecidas no parágrafo 1º, incisos I a VI do art. 57 da Lei 8.666/93, após consulta a Prefeitura Municipal de Areias/SP.



16.6.3 - O pagamento será efetuado no prazo de 10 (dez) dias após a apresentação/aceitação das notas fiscais/faturas em boa e devida forma, mediante medições mensais, feitas pelo Secretário (a) Municipal de Obras, conforme ANEXO X - cronograma físico-financeiro da obra, ficando sua liberação condicionada à total observância do contrato.

16.6.4 - A contratada será paga em moeda corrente brasileira.

16.6.5 - Deverão constar das faturas, obrigatoriamente, o número desta licitação e do contrato.

16.7 - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da contratada, os reajustes serão calculados somente até as datas contratuais do evento gerador do faturamento.

17 – DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DA OBRA

17.1 - Todas as obras executadas pela contratada serão fiscalizadas pela Secretaria Municipal de Obras, na pessoa de seu Secretário (a) Municipal de Obras, obrigando-se a contratada a assegurar livre acesso aos locais de serviço e tudo facilitar para que a fiscalização possa exercer integralmente sua função.

17.2 - O recebimento provisório será promovido pelo CONTRATANTE, através de uma Comissão de 03 (três) membros devidamente habilitados, a qual verificará e atestará o cumprimento de todas as exigências contratuais, emitindo parecer conclusivo dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação, por escrito, da CONTRATADA, informando a conclusão da obra.

17.3 - O recebimento definitivo será feito após o decurso do prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da



aceitação provisória, pela mesma Comissão ou por outra especialmente designada para este fim. Durante esse período, a CONTRATADA terá sob sua responsabilidade o perfeito funcionamento das instalações por ela construídas. Qualquer falha construtiva ou de funcionamento deverá ser prontamente reparada pela CONTRATADA, estando esta sujeita, ainda, às sanções indicadas no subitem 18.4 do Edital.

18 - DAS SANÇÕES

18.1 - O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a contratada à multa de mora prevista no item 18.4 e demais penalidades.

18.2 - A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor) rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas neste Edital.

18.3 A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos ou da Garantia de Execução do Contrato, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

18.4 - Pelo descumprimento total ou parcial da obrigação assumida, sujeita-se a Contratada às seguintes penalidades previstas nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, a critério da Administração:

I - Advertência;

II - Multa administrativa, graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, cumulável com as demais sanções;



III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e

IV - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até, que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

18.5 - Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, que será descontada pela Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor) dos pagamentos eventualmente devidos, ou cobrada judicialmente.

18.6 - As sanções previstas nos incisos I e III do subitem 18.4, acima, poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, do mesmo subitem, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

19 - DA RESCISÃO

19.1 O não cumprimento total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, além da aplicação das sanções previstas neste Edital e no contrato, na forma do art. 78 da Lei 8.666/93.

19.2 - Conforme o artigo 79 da Lei 8.666/93, o instrumento contratual poderá ser rescindido:



a) Por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78, da Lei Federal de Licitações;

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

c) Judicial, nos termos da legislação.

19.2.1 - A rescisão Administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

19.2.2 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurando o contraditório e a ampla defesa.

20 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

20.1 - Dos atos da Comissão de Licitação, decorrentes do disposto neste Edital, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do referido ato.

20.2 - A intimação dos atos alusivos ao julgamento da habilitação e das propostas será feita em sessão pública, previamente marcada, ou através de publicação na Imprensa Oficial.

20.3 - O recurso sobre habilitação ou inabilitação e julgamento das propostas terá efeito suspensivo e dele tomarão conhecimento os demais licitantes que, querendo, poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

21. ANEXOS DO EDITAL



21.1. Fazem parte integrante do presente edital,
os seguintes anexos:

I – Declaração de Inexistência de Fato
Impeditivo

II – Declaração de Recebimento de Documentos

III – Declaração de Vistoria

IV – Minuta de Contrato

V – Modelo de Declaração de Habilitação.

VI – Modelo de Declaração de Microempresa ou
Empresa de Pequeno Porte

VII – Modelo de Declaração de Situação Regular
perante o Ministério do Trabalho

VIII – Modelo de Proposta

IX – Modelo de Procuração para
Credenciamento

X – Cronograma Físico-Financeiro

XI – Memorial Descritivo, Planilha
Orçamentária

XII - Projeto Básico

22 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

22.1 - Não serão considerados os envelopes de Documentos de Habilitação e de Propostas Comerciais apresentados após o prazo (dia e hora), bem como aqueles entregues a tempo em local diferente do determinado no preâmbulo deste Edital e que não tenham



chegado à Comissão de Licitação até o final do prazo de recebimento estabelecido.

22.2 - A entrega dos envelopes de Documentos de Habilitação e de Propostas de Preço implica a total sujeição do licitante aos termos deste Edital e seus anexos.

22.3 - O representante do licitante presente ao ato de abertura dos invólucros será considerado como tendo amplos poderes para tomar quaisquer decisões sobre a licitação, inclusive quanto à desistência de interposição de recursos.

22.4 - A Comissão de Licitação poderá, se considerar necessário, solicitar aos licitantes, em todas as fases da licitação, quaisquer esclarecimentos, informações ou dados adicionais, sendo que tais esclarecimentos não poderão implicar modificação da proposta.

22.5 - No caso de eventual divergência entre este Edital e seus anexos, prevalecerão as disposições do Edital.

22.6 - Salvo expressa indicação em contrário, todos os prazos indicados neste Edital são contados em dias corridos.

22.7 - Caso as datas previstas para a realização de eventos sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, e não havendo retificação de convocação, aqueles eventos deverão ser realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente estabelecida, independentemente de qualquer comunicação aos interessados.

22.8 - A Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor da licitação) poderá se necessário, fazer adendos aos documentos da licitação, mediante publicação na Imprensa Oficial e



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



Particular, respeitado o prazo mínimo de 15 (quinze) dias entre a data de publicação e a de apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

22.9 - A Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor da licitação) poderá, até a formalização definitiva do contrato, desistir da contratação, bem assim revogar a licitação, no todo ou em parte, por interesse público, ou anulá-la, sem que disso resulte, para qualquer licitante, direito ou pedido de ressarcimento ou indenização.

22.10 - Todos os licitantes devem se submeter à legislação brasileira, tanto no que se refere à licitação, quanto às normas que regularão o contrato que vier a ser firmado.

22.11 - Para dirimir quaisquer dúvidas ou questões relacionadas com esta licitação, fica eleito o foro da Comarca de Areias/SP, Estado São Paulo.

22.12 - Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Licitação.

Areias, 25 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

Prefeito Municipal



ANEXO – I

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À Prefeitura Municipal de Areias/SP:

Em atendimento à determinação do Edital, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência, bem como não possui impedimentos para contratar com a Administração Pública.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Local e data

Nome da Empresa e assinatura do representante legal

Carteira de Identidade (n° e órgão expedidor)



ANEXO II

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTO E CONHECIMENTO DO EDITAL

À Prefeitura Municipal de Areias/SP

O signatário da presente, em nome da empresa _____, declara expressamente que recebeu toda a documentação relativa a Tomada de Preços n° .../2022, tendo tomado conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, bem como tomamos conhecimento de todas as condições previstas no Edital do presente Certame e que não temos nenhuma dúvida ou questionamento sobre o Edital, onde possuímos pleno conhecimento de todas informações, bem como recebemos todos os documentos da Administração, o que nos possibilitou a elaboração de nossa proposta, no qual aceitamos todas as condições do presente Edital.

Local e data Nome da Empresa e assinatura do representante legal
Carteira de Identidade (N° e órgão expedidor)



ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

À Prefeitura Municipal de Areias/SP

A _____ (nome da empresa), CNPJ _____
declara, para fins de participação na Tomada de Preços 006/2022, que
o Sr. (a) _____,
portador (a) do RG n° _____,
representante legal da empresa, vistoriou os locais objeto da presente
licitação, tomando conhecimento de todas as informações, condições e
dos locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Local e data

assinatura do responsável



ANEXO IV

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO **MINUTA DE CONTRATO**

Pelo presente instrumento particular de contrato de prestação de serviço por prazo determinado, de um lado, PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS, Estado de São Paulo, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ/MF sob n°. , com sede na Praça Nove de Julho n°202, na cidade de Areias, devidamente representado por seu Prefeito Municipal, PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO, denominada simplesmente “CONTRATANTE”, e a empresa _____, inscrita no CNPJ sob n.º _____, com sede na _____, n.º _____, _____ . _____, representada na forma de seu contrato social pelo Sr(a.) _____, RG n° _____ e CPF n° _____, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, na presença das testemunhas, resolvem firmar, nesta data, que se regerá pela Lei Federal das Licitações n° 8.666/93 e demais alterações posteriores, e pelas seguintes cláusulas e condições que mutuamente aceitam e outorgam: O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do contrato ou instrumento equivalente, independente de transcrição, conforme o disposto no inciso XI, do art. 55, da Lei 8666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO 1.2. As especificações do objeto constam no Memorial Descritivo, no cronograma, e nos Projetos, anexos ao Edital.

1.3 Os materiais e equipamentos a serem fornecidos serão os previstos no projeto executivo ou similar que atendam às especificações técnicas, condicionada sua aceitação à manifestação por escrito da Prefeitura Municipal de Areias.

1.4 – Regime de Execução: de Forma Indireta, Empreitada por Preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

2.1 O presente contrato vigorará por **360 dias**, conforme cronograma físico financeiro (ANEXO X), contados a partir da assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR DO CONTRATO

3.1 O valor do presente Contrato é de R\$ _____ (_____).

3.1.1 O valor estabelecido nesta Cláusula poderá sofrer alterações, em virtude de acréscimo ou supressão de serviços, limitado a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do Contrato, conforme parágrafo 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21.06.93.



3.1.2 – O pagamento, que será conforme as medições, após o início das obras e adimplemento da obrigação da contratada, desde que regular e devidamente atestado por esta administração e conforme disponibilização dos Recursos Financeiros provenientes de convênios estaduais e Próprios do Município de Areias/SP, após a apresentação/aceitação das notas fiscais/faturas em boa e devida forma, mediante medição, conforme cronograma físico-financeiro da obra, ficando sua liberação condicionada à total observância do contrato, atestada pelo gestor do contrato.

3.1.3 - A contratada será paga em moeda corrente brasileira.

3.1.4 - Deverão constar das faturas, obrigatoriamente, o número desta licitação e do contrato.

3.1.5 - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da contratada, os reajustes serão calculados somente até as datas contratuais do evento gerador do faturamento.

3.1.6. – Quando e se for necessário reajustar o preço do contrato, será utilizado o índice INCC – FGV.

CLÁUSULA QUARTA - ORIGEM DOS RECURSOS

4.1 Os recursos para a execução das obras objeto deste Edital correrão à conta dos recursos provenientes do convênio, na seguinte dotação orçamentária:

Reserva nº – – Ficha

CLÁUSULA QUINTA – PRAZO DE EXECUÇÃO



5.1 Os Serviços ora contratados serão executados no prazo de **360 dias**, contados em dias corridos, a partir do dia seguinte ao de emissão da Ordem de Serviço.

5.2 Os prazos parciais são mostrados no Cronograma Físico-Financeiro anexo ao Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DAS SANÇÕES

6.1 Pelo descumprimento total ou parcial da obrigação assumida, sujeita-se a Contratada às seguintes penalidades previstas nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, a critério da Administração:

- a) advertência;
- b) multa administrativa, graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, cumulável com as demais sanções;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até, que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

6.2. O fornecimento de produtos e a prestação de serviços necessários à execução da obra que não estejam rigorosamente de acordo com as especificações contidas neste edital, no projeto apresentado e na proposta, caracterizam a inexecução da



obrigação assumida, sujeitando o infrator, caso não corrija a irregularidade no prazo de 5 (cinco) dias úteis, às penalidades arroladas no instrumento convocatório.

6.3. O atraso injustificado no cumprimento dos prazos de execução poderá implicar, à critério da administração pública, na rescisão unilateral do contrato, sujeitando o contratado à multa prevista no art. 86 da Lei 8.666/93, correspondente a 1% (um por cento), por dia de atraso, até o limite de 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação em atraso, sem prejuízo das sanções previstas nas letras “a”, “c” e “d” da cláusula sexta do contrato.

6.4. Serão considerados injustificados os atrasos não comunicados e fundamentados por escrito, em no máximo 2 (dois) dias úteis da sua verificação, ficando sua aceitação a critério da Prefeitura.

6.5. As multas previstas no Edital poderão ser aplicadas cumulativamente às penalidades de suspensão e declaração de inidoneidade.

6.6. Sempre que não houver prejuízos concretos para a Prefeitura, as penalidades impostas poderão ser relevadas ou transformadas em outras de menor sanção, a critério exclusivo da Administração.

6.7. Se o motivo ocorrer por comprovado impedimento ou de reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração, a licitante ficará isenta das penalidades mencionadas.

6.8. Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Areias/SP e, no



que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei Federal de Licitações nº 8.666/93 e demais alterações posteriores.

6.9. Nos termos do disposto no § 2º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006, as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que descumprirem o disposto nos art. 42 e 43 da referida lei poderão sofrer as sanções previstas no art. 81 da Lei Federal de Licitações.

CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 São obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

7.1.1 Obedecer às normas e especificações bem como, na forma da Lei, respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;

7.1.2 Comparecer, sempre que solicitada, à Sede da Fiscalização, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento desta exigência, à multa estipulada na Cláusula Sexta.

7.1.3 Respeitar todas as leis e as normas de execução de obras em vias e logradouros públicos do Município onde serão realizadas as obras, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento dessas normas, à multa estipulada na Cláusula Sexta.

7.1.4 Manter um "LIVRO DE ORDEM", que deverá ficar à disposição da Fiscalização para anotação de todas as ocorrências da obra;



7.1.4.1 Gerar presunção de pleno e cabal conhecimento, por parte da CONTRATADA, de todos os termos de qualquer registro que venha a ser feito na "Caderneta de Ocorrências";

7.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela Fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatados pela Fiscalização nas obras ou nos materiais e equipamentos empregados.

7.1.6 Responsabilizar-se por eventuais danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do Contrato;

7.1.7 Comunicar à Fiscalização, no prazo de 5 (cinco) dias a contar da Ordem de Início dos Serviços, o preposto que, uma vez aceito pelo CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato;

7.1.7.1 O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência do CONTRATANTE;

7.1.8 Executar eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas, quando previamente aprovados pelo CONTRATANTE;

7.1.9 Responsabilizar-se pela guarda e manutenção dos equipamentos e materiais até o recebimento provisório das obras.

7.1.10 Manter durante a execução do contrato todas as condições de qualificação e habilitação exigidas na licitação.

CLÁUSULA OITAVA - FORÇA MAIOR



8.1 Entende-se por motivo de Força Maior: greve, "lock-out" ou outras perturbações industriais, atos de inimigo público, guerras, bloqueios, insurreições, levantes, epidemias, avalanches, terremotos, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões, ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes aos acima relacionados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer parte interessada que, mesmo agindo diligentemente, não consiga impedir sua ocorrência.

8.2 O termo "Força Maior" também deve incluir qualquer atraso causado por legislação ou regulamentação, por ação ou omissão do CONTRATANTE que venha ocasionar atrasos à CONTRATADA. Nenhuma parte será responsável para com a outra pelos atrasos ocasionados por motivos de Força Maior.

8.3 O termo "Força Maior" não inclui greves na própria firma CONTRATADA.

8.4 Se a CONTRATADA ficar temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, por motivos de Força Maior, de cumprir os deveres e responsabilidades relativos ao seu trabalho, deverá comunicar imediatamente a existência desses motivos de Força Maior ao CONTRATANTE. Enquanto perdurarem os motivos de Força Maior, cessarão seus deveres e responsabilidades relativos à execução das obras.

8.5 O termo especificado pelo Contrato para execução dos serviços poderá ser estendido pelo período que seja necessário para compensar o tempo de interrupção causado pelo motivo de Força Maior.

8.5.1 Qualquer dúvida com respeito a esta extensão de prazo será devidamente acertada por concordância mútua,



entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA, visando encontrar a melhor solução para ambas as partes.

8.6 O comunicado sobre Força Maior será julgado ao recebimento deste, referente à aceitação do fato como Força Maior ou não, mas o CONTRATANTE poderá contestar em fase ulterior a veracidade da ocorrência real.

CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO

9.1 O não cumprimento total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, além da aplicação das sanções previstas neste Edital e no contrato, na forma do art. 78 da Lei 8.666/93.

9.2 - Conforme o artigo 79 da Lei 8.666/93, o instrumento contratual poderá ser rescindido:

a) Por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78, da Lei Federal de Licitações;

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

c) Judicial, nos termos da legislação.

9.2.1 - A rescisão Administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.



9.2.2 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurando o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO GESTOR DO CONTRATO

10.1. - Fica designado o servidor _____ do Setor _____ para acompanhar, fiscalizar e controlar a execução do contrato, para os fins do disposto no artigo 67 da Lei 8.666/93, responsabilizando-se pelo recebimento e conferência dos materiais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA– RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

11.1 O recebimento provisório será promovido pelo CONTRATANTE, através de uma Comissão de 03 (três) membros devidamente habilitados, a qual verificará e atestará o cumprimento de todas as exigências contratuais, emitindo parecer conclusivo dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação, por escrito, da CONTRATADA, informando a conclusão da obra.

11.2 O recebimento definitivo será feito após o decurso do prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da aceitação provisória, pela mesma Comissão ou por outra especialmente designada para este fim. Durante esse período, a CONTRATADA terá sob sua responsabilidade o perfeito funcionamento das instalações por ela construídas. Qualquer falha construtiva ou de funcionamento deverá ser prontamente reparada pela CONTRATADA, estando esta sujeita, ainda, às sanções indicadas na Cláusula Sexta.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORO

12.1 Para dirimir quaisquer questões porventura decorrentes deste Contrato, fica eleito o foro da Comarca de Queluz/SP. E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



em 3 (três) vias, de igual teor para um único efeito, conjuntamente com as testemunhas a seguir, a todo o ato presentes, para que se produzam os jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se as partes a cumprir e fazer cumprir o presente Contrato, por si e seus sucessores, em juízo ou fora dele.

Local e Data.

PELO CONTRATANTE: _____

PELA CONTRATADA:



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AREIAS

CONTRATO nº xx/2022

OBJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS – SP.

CONTRATADA: xxxxxxxxxxxxxxxxx

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Areias

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Areias, xx de xxxx de xxxx.

PAULO HENRIQUE S. COUTINHO

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

PREFEITO MUNICIPAL

CONTRATADA



ANEXO V

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO (Este anexo é um modelo e deve ser feito, preferencialmente, em papel timbrado do licitante)

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A empresa (-----), inscrita no CNPJ sob n° (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----), Estado (-----), por intermédio do seu representante ou procurador, Sr (a). (-----), portador (a) do RG. n° (-----), DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório da TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022, realizado pela Prefeitura Municipal de Areias/SP, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação no presente certame.

Por ser verdade, o signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Local e data.

(nome e assinatura do representante legal da empresa)



ANEXO VI

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO (Este anexo é um modelo e deve ser feito, preferencialmente, em papel timbrado do licitante)

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa (-----
-----), inscrita no CNPJ sob n° (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----) Estado (-----), é (vide observação)*, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações posteriores, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022, realizado pela Prefeitura Municipal de Areias.

Por ser verdade, o signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Local e data.

(nome e assinatura do representante legal da empresa)

*Observação: Neste campo, deverá especificar se é microempresa ou empresa de pequeno porte.



ANEXO VII

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO (Este anexo é um modelo e deve ser feito, preferencialmente, em papel timbrado do licitante)

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

A empresa (-----), inscrita no CNPJ sob n° (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----) Estado (-----), por intermédio do seu representante ou procurador, Sr(a). (-----), portador (a) do RG. n° (-----), interessada em participar da TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022, da Prefeitura Municipal de Areias/SP.

DECLARO, sob as penas da Lei, que nos termos do § 6º do Artigo 27 da Lei Federal n° 6.544 de 22 de novembro de 1989, encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal.

Por ser verdade, o signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Local e data.

(nome e assinatura do representante legal da empresa)



ANEXO VIII

(Modelo de proposta)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

Razão social/Nome do proponente: _____

CNPJ: _____

Insc. Est.: _____

Endereço: _____

Cidade: _____

Estado: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

À Prefeitura Municipal de Areias,

Vimos através desta, apresentar proposta comercial referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO.

Valor Total (por extenso):

Validade da Proposta:

Prazo de Execução:

Local e data.

(nome e assinatura do representante legal da empresa)



ANEXO IX

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO (modelo de procuração para credenciamento)

PROCURAÇÃO

A empresa (-----), inscrita no CNPJ sob n° (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----) Estado (-----), neste ato representada pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa – nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço) pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE Areias – SP, praticar os atos necessários para representar a outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS N° 06/2022, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances verbais, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, assinar contratos, receber e dar quitação, podendo ainda, substabelecer esta para outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom firme e valioso.

Local e data.

Nome e número da identidade do declarante (representante legal da empresa).

Reconhecer firma



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



ANEXO X

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ESSA E OUTRAS INFORMAÇÕES ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO LINK:

https://1drv.ms/u/s!AtFfWTErUAdFgX6KU0sFuYw_agEs?e=7MPxBS



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



ANEXO XI

TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

Este Memorial Descritivo apresenta o escopo básico a ser entregue em obras de **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRITIVO

O regime de contratação é o de empreitada por preços unitários e a execução conforme cronograma físico-financeiro apresentado.

O prazo total de vigência do contrato é 360 dias.

ESSA E OUTRAS INFORMAÇÕES ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO LINK:

https://1drv.ms/u/s!AtFfWTErUAdFgX6KU0sFuYw_agEs?e=7MPxBS



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep.: 12.820-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

Senhor Licitante, Visando à comunicação futura entre esta Prefeitura Municipal e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remete-lo à Seção de Licitações, pelo e-mail licitacao@areias.sp.gov.br

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal de Areias da comunicação, por meio de e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página (www.areias.sp.gov.br) para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório.

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET (enviar pelo e - mail licitacao@areias.sp.gov.br)

Denominação: _____

CNPJ: _____

Endereço: _____ nº _____ bairro _____

Cidade: _____ Estado _____ CEP _____

e-mail: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Obtivemos, por meio do acesso à página www.areias.sp.gov.br, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.



Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

166

Código de Verificação de Autenticidade

E40XHXZRZ8

Data e Hora de Emissão da NFS-e

27/07/2022 às 19:36:10

Chave de Acesso

1374806LX3JBGYDI3PH00G13WUOLGPR

Criada em substituição à NFS-e 158

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS
Exigível

Número do Processo
236/16

Município de Incidência do ISS
AREIAS-SP

Local da Prestação
AREIAS - SP

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				27/06/2022
Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS	
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	03 - Sobre Faturamento	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
24.528.760/0001-34		0002054	00005925	VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro	Complemento			Bairro
FONTE ALMEIDA SALLES, 287				JARDIM PORANGABA
CEP	Cidade	Telefone		E-mail
13529-044	Águas de São Pedro-SP	(19) 9955-1268		CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
45.195.963/0001-26			PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro	Complemento		Bairro
Praça Nove de Julho, 202			Centro
CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone
12820-000	AREIAS - SP		3503505

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDIÇÃO 01- 27/06/2022	4.500,00	R\$ 4.500,00
DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER N° 077 AGENCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0				

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Aliquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	2,00%	00000700000002	4399103		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 4.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.500,00	R\$ 90,00	1 - Sim
					Desconto Condicionado
					R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (4.500,00 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 495,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Líquido da NFS-e: R\$ 3.915,00					
Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00					

Informações Complementares

RECEB(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 166 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO E40XHXZRZ8.

Data

CPF/RG

Assinatura



DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 80.801
Valor 3.915,00
Destinação 0
Data transferência 08/08/2022
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 94798B3B77A89998
Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

08/08/2022 13:44:08
08/08/2022 13:50:54

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.


Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP
Munic. Águas de São Pedro
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
176
Código de Verificação de Autenticidade
DRBNVNKZV
Data e Hora de Emissão da NFS-e
30/08/2022 às 15:46:17
Chave de Acesso
139591AR132I2XSSL2X1QWHXUXSO5JSU
Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.
Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo 236/16	Município de Incidência do ISS AREIAS-SP	Local da Prestação AREIAS - SP
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS 30/08/2022
Optante Simples Nacional 1 - Sim	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento	Tipo ISS

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 24.528.760/0001-34	RG/Inscrição Estadual 0002054	Inscrição Municipal 00005925	Cadastro 00005925	Nome/Razão Social VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro FONTE ALMEIDA SALLES, 287	Complemento	Bairro JARDIM PORANGABA		
CEP 13529-044	Cidade Águas de São Pedro-SP	Telefone (19) 9955-1268	E-mail CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR	

COMPRADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento 45.195.963/0001-26	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro Praça Nove de Julho, 202	Complemento	Bairro Centro	
CEP/Cod. Postal 12820-000	Cidade/País AREIAS - SP	Cod. IBGE 3503505	Telefone E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDIÇÃO 02 - 30/08/2022 DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077 AGÊNCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0	79.005,89	R\$ 79.005,89

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02

Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
2,00%	0000070000002	4399103		
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,				
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS
R\$ 79.005,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79.005,89	R\$ 1.580,12
				ISS Retido
				1 - Sim
				Desconto Condicionado
				R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (68.735,12 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.560,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 89.864,91

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 176 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO DRBNVNKZV.

Data

CPF/RG

Assinatura



DOC ou TED Eletrônico**Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 90.201
Valor 69.864,91
Destinação 0
Data transferência 02/09/2022
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 983E51B634F092B3

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO

02/09/2022 09:04:30

JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

02/09/2022 09:11:42

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.

Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

185

Código de Verificação de Autenticidade

YDIWDB86U

Data e Hora de Emissão da NFS-e

30/09/2022 às 12:11:55

Chave de Acesso

141832C8W8BQV0UFTJ76RVXM7WQNMQF

Criada em substituição à NFS-e 184

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfioritli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível	236/16	AREIAS-SP	AREIAS - SP

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				28/09/2022
Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS	
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento		

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
24.528.760/0001-34		0002054	00005925	VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro	Complemento			Bairro
FORTE ALMEIDA SALLES, 287				JARDIM PORANGABA
CEP	Cidade	Telefone	E-mail	
13529-044	Águas de São Pedro-SP	(19) 9955-1268	CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR	

TOMADOR DE SERVIÇOS

NPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
45.195.963/0001-26			PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro	Complemento		Bairro
Praça Nove de Julho, 202			Centro
CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone
12820-000	AREIAS - SP	3503505	E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDICÇÃO 03 - 29/09/2022 DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077 AGENCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0	57.872,91	R\$ 57.872,91

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Aliquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	2,00%	0000070000002	4399103		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R\$ 57.872,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.872,91	R\$ 1.157,46	1 - Sim	R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (57.872,91 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.366,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 50.349,43

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

Informações Complementares

RECEBEMOS DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 185 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO YDIWDB86U.

Data

CPF/RG

Assinatura



DOC ou TED Eletrônico**Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 100.601
Valor 50.349,43
Destinação 0
Data transferência 06/10/2022
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB AC811CA187ACBBDE

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO

06/10/2022 09:49:48

JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

06/10/2022 09:56:59

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.


Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP
Munic. Águas de São Pedro
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
193
Código de Verificação de Autenticidade
DI01DTLDZ
Data e Hora de Emissão da NFS-e
21/10/2022 às 11:02:12
Chave de Acesso
143437X1E9NDH7963C0G8X7JISJ0R5XY
Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível	236/16	AREIAS-SP	AREIAS - SP
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS
			21/10/2022
Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento	

Para certificação da autenticidade acesse
[http://aguasdesaopedro.dcfiorili.com.br:8080/issweb, menu consultas e informe os](http://aguasdesaopedro.dcfiorili.com.br:8080/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.)

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
24.528.760/0001-34		0002054	00005925	VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro			Complemento	Bairro
FONTE ALMEIDA SALLES, 287				JARDIM PORANGABA
CEP	Cidade		Telefone	E-mail
13529-044	Águas de São Pedro-SP		(19) 9955-1268	CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR

RECEPTOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
45.195.963/0001-26			PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro			Complemento
Praça Nove de Julho, 202			Centro
CEP/Cod.Postal	Cidade/Pais	Cod. IBGE	Telefone
12820-000	AREIAS - SP	3503505	

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022	25.489,04	R\$ 25.489,04
		TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDICÃO 04 - 21/10/2022		
		DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER N° 077 AGENCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0		

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	2,00%	0000070000002	4399103		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 25.489,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.489,04	R\$ 509,78	1 - Sim
					Desconto Condicionado
					R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (25.489,04 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.803,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 22.175,47

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 193 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO DI01DTLDZ.

Data

CPF/RG

Assinatura

10/2022



DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 102.501
Valor 22.175,47
Destinação 0
Data transferência 25/10/2022
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 55D2BD43C3A5E7B3

Assinada por	JB518881 ANDRE PAES MACHADO	25/10/2022 08:48:58
	JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO	25/10/2022 09:05:27

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.


Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP
Munic. Águas de São Pedro
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
236
Código de Verificação de Autenticidade
PO08LK8LG
Data e Hora de Emissão da NFS-e
05/04/2023 às 11:04:31
Chave de Acesso
1551668BAK295XZ17UCJVT9R2NOUN68J
Criada em substituição à NFS-e 233

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dfiorilli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo 236/16	Município de incidência do ISS AREIAS-SP	Local da Prestação AREIAS - SP
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS 27/03/2023
Optante Simples Nacional 1 - Sim	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	Tipo ISS 03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
24.528.760/0001-34		0002054	00005925	VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro	Complemento		Bairro	
FONTE ALMEIDA SALLES, 287			JARDIM PORANGABA	
CEP	Cidade	Telefone		E-mail
13529-044	Águas de São Pedro-SP	(19) 9955-1268		CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
46.196.963/0001-26			PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro	Complemento		Bairro
Praça Nove de Julho, 202			Centro
CEP/Cod. Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone
12820-000	AREIAS - SP	3503505	

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022	25.951,60	R\$ 25.951,60
		TERMO DE CONVENIO: 101101/2022		
		MEDIÇÃO 05 - 27/03/2023		
		DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077 AGÊNCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290376-0		

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Aliquota	Atividade Municipal	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil.	2,00%	0000070000002	4399103		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 25.951,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.951,60	R\$ 519,03	1 - Sim
					Desconto Condicionado
					R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (25.951,60 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.854,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Líquido da NFS-e: R\$ 22.577,89					
Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00					

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 236 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO PO08LK8LG.

Data
CPF/IRG
Assinatura

G336051241140078010
05/04/2023 12:49:08

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 40.501
Valor 22.577,89
Destinação 0
Data transferência 05/04/2023
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 89B92469910E859B

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO

05/04/2023 12:37:46

JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

05/04/2023 12:49:08

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.


Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP
Munic. Águas de São Pedro
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
253
Código de Verificação de Autenticidade
0846KKUJO
Data e Hora de Emissão da NFS-e
28/04/2023 às 15:20:49
Chave de Acesso
156865EVCLR3KXTMTMSG5C1UPYKXFJE

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais
Exigibilidade do ISS
Exigível
Número do Processo
236/16
Município de Incidência do ISS
AREIAS-SP
Local da Prestação
AREIAS - SP

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				28/04/2023
Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS	
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento		

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
24.528.760/0001-34		0002054	00005925	VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro	Complemento			Bairro
FONTE ALMEIDA SALLES, 287				JARDIM PORANGABA
CEP	Cidade	Telefone		E-mail
13529-044	Águas de São Pedro-SP	(19) 9955-1268		CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
45.195.963/0001-26			PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro	Complemento		Bairro
Praça Nove de Julho, 202			Centro
CEP/Cod. Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone
12820-000	AREIAS - SP	3503505	

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDIÇÃO 06 - 28/04/2023 DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER N° 077 AGÊNCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0	60.645,95	R\$ 60.645,95

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Aliquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	2,00%	00000700000002	4399103		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 60.645,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.645,95	R\$ 1.212,92	1 - Sim
					Desconto Condicionado R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (60.645,95 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.671,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 52.761,98
Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00
Informações Complementares
RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 253 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO 0846KKUJO.
Data
CPF/RG
Assinatura



DOC ou TED Eletrônico**Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 50.801
Valor 52.761,98
Destinação 0
Data transferência 08/05/2023
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB E969279FBF72B618

Assinada por	JB518881 ANDRE PAES MACHADO	08/05/2023 09:48:30
	JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO	08/05/2023 10:47:21

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

263

Código de Verificação de Autenticidade

66X35VS0L

Data e Hora de Emissão da NFS-e

06/06/2023 às 15:39:32

Chave de Acesso

1597571163WU7PD84C3Z9T1HT96MYND8

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo 236/16	Município de Incidência do ISS AREIAS-SP	Local da Prestação AREIAS - SP
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS 06/06/2023
Optante Simples Nacional 1 - Sim	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento	Tipo ISS

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 24.528.760/0001-34	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal 0002054	Cadastro 00005925	Nome/Razão Social VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro FONTE ALMEIDA SALLES, 287	CEP 13529-044	Cidade Águas de São Pedro-SP	Telefone (19) 9955-1268	Bairro JARDIM PORANGABA
				E-mail CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento 45.195.963/0001-26	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro Praça Nove de Julho, 202			Complemento
CEP/Cod.Postal 12820-000	Cidade/País AREIAS - SP	Cod. IBGE	Telefone 3503505
			Bairro Centro
			E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDICAÇÃO 07 - 06/06/2023 DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077 AGENCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0	54.324,93	R\$ 54.324,93

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Aliquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	2,00%	00000700000002	4399103		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 54.324,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.324,93	R\$ 1.086,50	1 - Sim
					Desconto Condicionado R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS (54.324,93 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.975,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Líquido da NFS-e: R\$ 47.262,69					
Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00					

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 263 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO 66X35VS0L.

Data

CPF/RG

Assinatura



DOC ou TED Eletrônico**Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 61.501
Valor 47.262,69
Destinação 0
Data transferência 15/06/2023

"C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB 446665D7AAE016B4

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO

15/06/2023 14:01:11

JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

15/06/2023 14:13:00

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.


Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP
Munic. Águas de São Pedro
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
272
Código de Verificação de Autenticidade
4QSKCBV4
Data e Hora de Emissão da NFS-e
04/07/2023 às 09:42:43
Chave de Acesso
161658HYEVO08DUQY2L7PNGW09QG55G
Criada em substituição à NFS-e 271

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo 236/16	Município de Incidência do ISS AREIAS-SP	Local da Prestação AREIAS - SP
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS 04/07/2023
Optante Simples Nacional 1 - Sim	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento	Tipo ISS

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 24.528.760/0001-34	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal 0002054	Cadastro 00005925	Nome/Razão Social VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro FONTE ALMEIDA SALLES, 287		Complemento	Bairro JARDIM PORANGABA	
CEP 13529-044	Cidade Águas de São Pedro-SP	Telefone (19) 9955-1268	E-mail CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR	

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento 45.195.963/0001-26	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro Praça Nove de Julho, 202		Complemento	Bairro Centro
CEP/Cod.Postal 12820-000	Cidade/País AREIAS - SP	Cod. IBGE 3503505	Telefone 3503505

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDIÇÃO 08 - 04/07/2023	126.103,08	R\$ 126.103,08

DADOS BANCÁRIOS:
 INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077
 AGENCIA: 0001
 CONTA CORRENTE: 21290378-0

Proc 20/22

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS
Construção Civil

LC 116/2003: 07.02	Aliquota 2,00%	Atividade Município 0000070000002	Código CNAE 4399103	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,					
Valor Total dos Serviços R\$ 126.103,08	Desconto Incondicionado R\$ 0,00	Deduções Base Cálculo R\$ 0,00	Base de Cálculo R\$ 126.103,08	Total do ISS R\$ 2.522,06	ISS Retido 1 - Sim
					Desconto Condicionado R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS R\$ 0,00	COFINS R\$ 0,00	INSS (126.103,08 x 11,00%) R\$ 13.871,34	IRRF R\$ 0,00	CSLL R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
Valor Líquido da NFS-e: R\$ 109.709,68					
Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00					

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **272** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **4QSKCBV4**.

Data
CPF/RG
Assinatura



DOC ou TED Eletrônico**Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 70.601
Valor 109.709,68
Destinação 0
Data transferência 06/07/2023
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 910749658FCC7788

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO

06/07/2023 16:04:56

JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

06/07/2023 16:08:43

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

304

Código de Verificação de Autenticidade

G4M4GGB7Q

Data e Hora de Emissão da NFS-e

07/11/2023 às 10:18:03

Chave de Acesso

1695552SSTQAORFNZD8IZDHGEZ2ELD9X

Para certificação da autenticidade acesse
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:8080/lasweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo 236/16	Município de Incidência do ISS AREIAS-SP	Local da Prestação AREIAS - SP
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS
			Competência 07/11/2023
Optante Simples Nacional 1 - Sim	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento	Tipo ISS

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 24.528.760/0001-34	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal 0002054	Cadastro 00005925	Nome/Razão Social VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP
Logradouro FONTE ALMEIDA SALLES, 287			Complemento	Bairro JARDIM PORANGABA
CEP 13529-044	Cidade Águas de São Pedro-SP		Telefone (19) 9955-1268	E-mail CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento 45.195.963/0001-26	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
Logradouro Praça Nove de Julho, 202			Complemento
CEP/Cod. Postal 12820-000	Cidade/País AREIAS - SP		Cod. IBGE 3503505
			Telefone
			E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS	61.211,33	R\$ 61.211,33
		TP-06/2022 TERMO DE CONVENIO: 101101/2022 MEDIÇÃO 09 - 30/10/2023 - CONTRA PARTIDA		
		DADOS BANCÁRIOS: INSTITUIÇÃO: BANCO INTER N° 077 AGENCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0		

CONFERÊNCIA FISCAL	
INSS	6.733,25
IRRF	-
ISS	3.224,93

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Aliquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	2,00%	0000070000002	4399103		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 61.211,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61.211,33	R\$ 1.224,23	1 - Sim
					Desconto Condicionado R\$ 0,00

Retenções de impostos

PIS	COFINS	INSS (61.211,33 x 11,00%)	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.733,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 53.253,85

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 304 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO G4M4GGB7Q.

Data

CPF/RG

Assinatura

G332121622178356017
12/12/2023 16:27:39**DOC ou TED Eletrônico****Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 73193-5 P M AREIAS LEI 7525

Creditado

Banco 77 BANCO INTER
Agência (sem DV) 1 MATRIZ
Conta corrente (com DV) 212903780
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 121.201
Valor 30.000,00
Destinação 0
Data transferência 12/12/2023
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 19B2280B9B79E6D7

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO

12/12/2023 16:25:35

JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

12/12/2023 16:27:39

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



DOC ou TED Eletrônico**Debitado**

Agência 6680-X
Conta corrente 73193-5 P M AREIAS LEI 7525

Creditado

Banco 290 PAGSEGURO INTERNET IP S.A.
Agência (sem DV) 1
Conta corrente (com DV) 76459553
CNPJ 24.528.760/0001-34
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 80.701
Valor 13.253,85
Destinação 0
Data transferência 07/08/2024
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 7BB020B619CB0C6D

Assinada por	JB518881 ANDRE PAES MACHADO	07/08/2024 08:24:08
	JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO	07/08/2024 08:26:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



Emissão de comprovantes

G3370710165880281
07/08/2024 10:21:29

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
07/08/2024 - AUTOATENDIMENTO - 10.21.29
6680X06680 0001

Comprovante Pix

CLIENTE: P M AREIAS FPM

AGENCIA: 6680-X CONTA: 73.076-9

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020240807131824136296863
CNPJ DO PAGADOR: 45.195.963/0001-26
VALOR: R\$10.000,00
TARIFA: R\$10,00
DATA: 07/08/2024 - 10:20:57

PAGO PARA: Via Rius Construtora e Empreiteira L
CNPJ: 24.528.760/0001-34
CHAVE PIX: via_rius@hotmail.com
INSTITUICAO: 18189547 CLOUDWALK IP LTDA
AGENCIA: 0001 - CONTA: 00000000000076459553
TIPO DE CONTA: Conta Pagamento

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$10,00. O valor definitivo
poderá ser consultado no BBDPJ.

Notificacao enviada em: 07/08/2024 - 10:20:58

=====

DOCUMENTO: 080702

AUTENTICACAO SISBB: 7.00F.732.7C4.ECB.24E

Central de Atendimento BB

4004 0001

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produ-
tos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e Demais canais de
atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao
e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.

MEDIÇÃO - 03

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-3			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-			0,00
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71			0			0,00
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	102,62	40,00	4104,8	-	-	-
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	170,93	41,00	7008,13	-	-	-
1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	80,32	5,00	401,6	-	-	-

1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	-	-	-	562,79	45,00	25.325,55
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	33,31	140,00	4.663,40
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	68,31	130,00	8.880,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	-	-	-	11,95	345,78	4.132,07

1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	-	-	-	11,95	84,54	1.010,25
		SUBTOTAL				44.011,57					44.011,57	
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	162,02	125,00	20.252,50
		SUBTOTAL				20.252,50					20.252,50	
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	-	-	-	1.285,00	11,67	14.995,95
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	228,30	13,33	3.043,24
		SUBTOTAL				18.039,19					18.039,19	
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75					3148,75	
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20					2762,20	
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	67,48	41,04	2769,38
		SUBTOTAL				3.497,27					3497,27	
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50					49.128,50	
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84

1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56					55.981,56	
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82					9.301,82	
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69					4.739,69	
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00					23.889,00	
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58					27.110,58	
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58					43.942,58	
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	294,12	5,42	1.594,13
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	61,42	16,91	1.038,61
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	232,70	20,44	4.756,39
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53					23.895,53	
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3.540,06

1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4.523,41
		SUBTOTAL				8.948,49					8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27					29.051,27	
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03					13.088,03	
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96					11.806,96	
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45

1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01					5.386,01	
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44					2034,44	
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37					3.659,37	
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36

1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65					12.539,65	
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2´ x 2´	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2´	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67					4748,67	
1261.11.03		DIVISORIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89					1.731,89	
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68					5.787,68	
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00

		SUBTOTAL				2.657,64					2.657,64	
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21					237,21	
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	-	-	-	495,00	9,93	4.915,35
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20
1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	-	-	-	93,00	12,36	1.149,48

1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	24,00	12,36	296,64
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	3,00	15,98	47,94
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22
1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09					30.578,09	
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54

1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	45,56	9,93	452,41
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	10,00	9,10	91,00
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	2,00	9,10	18,20
		SUBTOTAL				14.886,36					14.886,36	
1261.13.03		SPDA										
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	M	140,00	25,00	3.500,00	-	-	-	140,00	25,00	3.500,00
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	M	260,00	24,00	6.240,00	-	-	-	260,00	24,00	6.240,00
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	M	1,00	19,49	19,49	-	-	-	1,00	19,49	19,49
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8´ galvanizado a fogo	UN	14,00	24,63	344,82	-	-	-	14,00	24,63	344,82
		SUBTOTAL				10.104,31					10.104,31	
1261.14		HIDRAULICA										
1261.14.01		AGUA FRIA										

1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	-	1,00	1.200,00	1.200,00
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	1.150,00	4.600,00	-	-	-	4,00	1.150,00	4.600,00
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	88,80	25,60	2.273,28	-	-	-	88,80	25,60	2.273,28
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	48,50	34,20	1.658,70	-	-	-	48,50	34,20	1.658,70
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	20,00	41,19	823,80	-	-	-	20,00	41,19	823,80
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	4,00	79,61	318,44	-	-	-	4,00	79,61	318,44
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	94,63	757,04	-	-	-	8,00	94,63	757,04
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	93,91	187,82	-	-	-	2,00	93,91	187,82
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	UN	4,00	108,01	432,04	-	-	-	4,00	108,01	432,04
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	4,00	90,38	361,52	-	-	-	4,00	90,38	361,52
		SUBTOTAL				12.612,64					12.612,64	
1261.14.02		ESGOTO										
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	47,70	30,18	1.439,59
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	24,90	39,26	977,57
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	-	-	-	34,40	63,00	2.167,20

1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	15,30	60,98	932,99
		SUBTOTAL				5.517,35					5.517,35	
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32

1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58					453,58	
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48

1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36					655,36	
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										

1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84

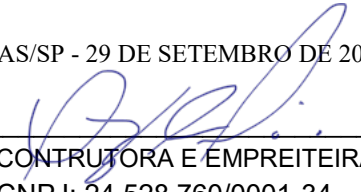
		SUBTOTAL				324,19					324,19	
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90

		SUBTOTAL					491,37					491,37
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL					2.149,96					2.149,96
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL					886,87					886,87
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL					6.126,50					6.126,50
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										
1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL					1.095,27					1.095,27
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL					7.468,94					7.468,94

1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64					8.872,64	
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17					2.458,17	
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32					1894,32	
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97
		SUBTOTAL				2.081,97					2.081,97	
		TOTAL GERAL SEM BDI				R\$ 683.771,40			R\$ 46.298,33		R\$ 570.668,36	
		BDI (25%)				R\$ 158.429,82			R\$ 11.574,58		R\$ 130.154,06	
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 842.201,22			R\$ 57.872,91		R\$ 700.822,42	

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 873.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	R\$ 15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33
3º	29/09/2022	R\$ 46.298,33	R\$ 11.574,58	R\$ 57.872,91	R\$ 700.822,42

AREIAS/SP - 29 DE SETEMBRO DE 2022


 VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
 CNPJ: 24.528.760/0001-34



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA
CNPJ: 24.528.760/0001-34
Insc. Estadual: 155.009.622.119
Insc. CREA 2193995-SP
E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

MEDIÇÃO - 02

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-2			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-			0,00
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	280,33	12,00	3363,96	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	1,00	1800,00	1800	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	760,00	75,00	57000	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	41,63	20,00	832,6	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	41,63	5,00	208,15	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71			63204,71			0,00
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	102,62	40,00	4.104,80
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	170,93	41,00	7.008,13
1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	80,32	5,00	401,60

1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	-	-	-	562,79	45,00	25.325,55
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	33,31	140,00	4.663,40
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	68,31	130,00	8.880,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	-	-	-	11,95	345,78	4.132,07
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	-	-	-	11,95	84,54	1.010,25
		SUBTOTAL				44.011,57					44.011,57	
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	162,02	125,00	20.252,50
		SUBTOTAL				20.252,50					20.252,50	
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	-	-	-	1.285,00	11,67	14.995,95
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	228,30	13,33	3.043,24
		SUBTOTAL				18.039,19					18.039,19	
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75					3148,75	
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20					2762,20	
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	67,48	41,04	2769,38
		SUBTOTAL				3.497,27					3497,27	
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50					49.128,50	
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84

1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56					55.981,56	
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82					9.301,82	
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69					4.739,69	
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00					23.889,00	
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58					27.110,58	
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58					43.942,58	
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	294,12	5,42	1.594,13
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	61,42	16,91	1.038,61
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	232,70	20,44	4.756,39
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53					23.895,53	
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3.540,06

1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4.523,41
		SUBTOTAL				8.948,49					8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27					29.051,27	
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03					13.088,03	
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96					11.806,96	
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45

1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01					5.386,01	
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44					2034,44	
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37					3.659,37	
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36

1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2 ´	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65					12.539,65	
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2 ´ x 2 ´	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2 ´	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4 ´	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67					4748,67	
1261.11.03		DIVISORIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89					1.731,89	
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68					5.787,68	
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 ´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00

		SUBTOTAL				2.657,64					2.657,64	
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21					237,21	
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	-	-	-	495,00	9,93	4.915,35
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20
1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	-	-	-	93,00	12,36	1.149,48

1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	24,00	12,36	296,64
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	3,00	15,98	47,94
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22
1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09					30.578,09	
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54

1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	45,56	9,93	452,41
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	10,00	9,10	91,00
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	2,00	9,10	18,20
		SUBTOTAL				14.886,36					14.886,36	
1261.13.03		SPDA										
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	M	140,00	25,00	3.500,00	-	-	-	140,00	25,00	3.500,00
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	M	260,00	24,00	6.240,00	-	-	-	260,00	24,00	6.240,00
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	M	1,00	19,49	19,49	-	-	-	1,00	19,49	19,49
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8´ galvanizado a fogo	UN	14,00	24,63	344,82	-	-	-	14,00	24,63	344,82
		SUBTOTAL				10.104,31					10.104,31	
1261.14		HIDRAULICA										
1261.14.01		AGUA FRIA										

1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	-	1,00	1.200,00	1.200,00
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	1.150,00	4.600,00	-	-	-	4,00	1.150,00	4.600,00
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	88,80	25,60	2.273,28	-	-	-	88,80	25,60	2.273,28
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	48,50	34,20	1.658,70	-	-	-	48,50	34,20	1.658,70
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	20,00	41,19	823,80	-	-	-	20,00	41,19	823,80
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	4,00	79,61	318,44	-	-	-	4,00	79,61	318,44
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	94,63	757,04	-	-	-	8,00	94,63	757,04
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	93,91	187,82	-	-	-	2,00	93,91	187,82
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	UN	4,00	108,01	432,04	-	-	-	4,00	108,01	432,04
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	4,00	90,38	361,52	-	-	-	4,00	90,38	361,52
		SUBTOTAL				12.612,64					12.612,64	
1261.14.02		ESGOTO										
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	47,70	30,18	1.439,59
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	24,90	39,26	977,57
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	-	-	-	34,40	63,00	2.167,20

1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	15,30	60,98	932,99
		SUBTOTAL				5.517,35					5.517,35	
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32

1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58					453,58	
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48

1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36					655,36	
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										

1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84

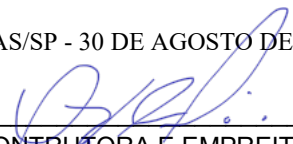
		SUBTOTAL				324,19					324,19	
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90

		SUBTOTAL					491,37					491,37
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL					2.149,96					2.149,96
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL					886,87					886,87
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL					6.126,50					6.126,50
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										
1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL					1.095,27					1.095,27
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL					7.468,94					7.468,94

1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
CDHU - 1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64					8.872,64	
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17					2.458,17	
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32					1894,32	
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97
		SUBTOTAL				2.081,97					2.081,97	
		TOTAL GERAL SEM BDI				R\$ 683.771,40			R\$ 63.204,71		R\$ 616.966,69	
		BDI (25%)				R\$ 158.429,82			R\$ 15.801,18		R\$ 141.728,64	
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 842.201,22			R\$ 79.005,89		R\$ 758.695,33	

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 873.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33

AREIAS/SP - 30 DE AGOSTO DE 2022


 VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
 CNPJ: 24.528.760/0001-34

MEDICÃO - 05

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-5			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-		0,00	
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71	0			0,00		
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	-	-	-

1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	22,30	27,00	602,10	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	5,00	111,50	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	340,00	1.873,40	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	55,00	303,05	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	345,00	5.796,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	120,00	2.016,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	75,00	11.936,25	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.192,00	9,00	10.728,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	13,50	1.417,50	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				46.298,33	0			0,00		
1261.02		SUPERESTRUTURA										
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO										
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	150,00	10.488,00	30	150,00	4500,00	39,92	150,00	5.988,00
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	355,00	3.006,85	2,00	355,00	710,00	6,47	355,00	2.296,85
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	81,00	686,07	2,00	81,00	162,00	6,47	81,00	524,07
		SUBTOTAL				14.180,92	R\$ 5.372,00			R\$ 8.808,92		
1261.02.02		CONTRAPISO										
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	2,96	671,06	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	13,33	6.784,04	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	357,87	4.058,25	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	132,13	1.498,35	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				13.011,70	R\$ 0,00					

1261.02.03		VEDOS										
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	200,00	45,00	9000	362,79	45,00	16.325,55
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	33,31	140,00	4.663,40
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	68,31	130,00	8.880,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	4,00	345,78	1383,12	7,95	345,78	2.748,95
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	4,00	84,54	338,16	7,95	84,54	672,09
		SUBTOTAL				44.011,57	R\$ 10.721,28			R\$ 33.290,29		
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	162,02	125,00	20.252,50
		SUBTOTAL				20.252,50				R\$ 20.252,50		
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	400,00	11,67	4668	885,00	11,67	10.327,95
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	228,30	13,33	3.043,24
		SUBTOTAL				18.039,19	R\$ 4.668,00			13.371,19		
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75				3148,75		
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20				2762,20		
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.497,27	-			727,89		
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50				49.128,50		
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										

1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56						55.981,56
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82						9.301,82
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69						4.739,69
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00						23.889,00
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58						27.110,58
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58				43.942,58		
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	294,12	5,42	1.594,13
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	61,42	16,91	1.038,61
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	232,70	20,44	4.756,39
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53				23.895,53		
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02

1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3.540,06
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4.523,41
		SUBTOTAL				8.948,49					8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27				29.051,27		
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03				13.088,03		
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96				11.806,96		
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										

1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01				5.386,01		
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44				2034,44		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 ´	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37				3.659,37		
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1 ´ x 1 1/2 ´	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1 ´	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30

1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65				12.539,65		
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67				4748,67		
1261.11.03		DIVISORIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89				1.731,89		
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68				5.787,68		
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										

1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00
		SUBTOTAL				2.657,64				2.657,64		
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21				237,21		
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	-	-	-	495,00	9,93	4.915,35
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20

1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	-	-	-	93,00	12,36	1.149,48
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	24,00	12,36	296,64
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	3,00	15,98	47,94
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22

1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09				30.578,09		
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	45,56	9,93	452,41
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	10,00	9,10	91,00
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	2,00	9,10	18,20
		SUBTOTAL				14.886,36				14.886,36		
1261.13.03		SPDA										

[illegible]

1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	-	-	-	14,40	63,00	907,20
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				5.517,35	R\$ 0,00			R\$ 907,20		
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74

1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58				453,58		
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69

1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36					655,36	
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04

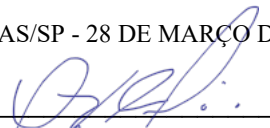
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				324,19				324,19		
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90
		SUBTOTAL				491,37				491,37		
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL				2.149,96				2.149,96		
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL				886,87				886,87		
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL				6.126,50				6.126,50		
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										

1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL				1.095,27				1.095,27		
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinho (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (degrau em ´T´)	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL				7.468,94				7.468,94		
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64				8.872,64		
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17				2.458,17		
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32				1894,32		
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97

		SUBTOTAL	2.081,97		R\$ 2.081,97
		TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 683.771,40	R\$ 20.761,28	R\$ 529.515,87
		BDI (25%)	R\$ 158.429,82	R\$ 5.190,32	R\$ 119.865,93
		TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 842.201,22	R\$ 25.951,60	R\$ 649.381,80

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 837.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	R\$ 15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33
3º	29/09/2022	R\$ 46.298,33	R\$ 11.574,58	R\$ 57.872,91	R\$ 700.822,42
4º	21/09/2022	R\$ 20.391,23	R\$ 5.097,81	R\$ 25.489,04	R\$ 675.333,38
5º	28/03/2023	R\$ 20.761,28	R\$ 5.190,32	R\$ 25.951,60	R\$ 649.381,80

AREIAS/SP - 28 DE MARÇO DE 2023


 OZIEL VIANA DE CARVALHO
 CPF: 346.136.78-33

MEDIÇÃO - 04

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-4			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-			0,00
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71			0			0,00
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	-	-	-

1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	-	-	-	562,79	45,00	25.325,55
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	33,31	140,00	4.663,40
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	68,31	130,00	8.880,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	-	-	-	11,95	345,78	4.132,07

1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	-	-	-	11,95	84,54	1.010,25
		SUBTOTAL				44.011,57					44.011,57	
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	162,02	125,00	20.252,50
		SUBTOTAL				20.252,50					20.252,50	
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	-	-	-	1.285,00	11,67	14.995,95
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	228,30	13,33	3.043,24
		SUBTOTAL				18.039,19					18.039,19	
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75					3148,75	
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20					2762,20	
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	67,48	41,04	2769,3792	-	-	-
		SUBTOTAL				3.497,27		R\$ 2.769,38			727,89	
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50					49.128,50	
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84

1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56					55.981,56	
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82					9.301,82	
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69					4.739,69	
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00					23.889,00	
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58					27.110,58	
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58					43.942,58	
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	294,12	5,42	1.594,13
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	61,42	16,91	1.038,61
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	232,70	20,44	4.756,39
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53					23.895,53	
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3.540,06

1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4.523,41
		SUBTOTAL				8.948,49					8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27					29.051,27	
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03					13.088,03	
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96					11.806,96	
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45

1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01					5.386,01	
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44					2034,44	
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37					3.659,37	
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36

1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65					12.539,65	
1261.11.02		METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2´ x 2´	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2´	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67					4748,67	
1261.11.03		DIVISÓRIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89					1.731,89	
1261.11.04		PORTAS DIVISÓRIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68					5.787,68	
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00

		SUBTOTAL				2.657,64					2.657,64	
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21					237,21	
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	-	-	-	495,00	9,93	4.915,35
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade ≤ 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20
1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	-	-	-	93,00	12,36	1.149,48

1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	24,00	12,36	296,64
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	3,00	15,98	47,94
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22
1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09					30.578,09	
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54

1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	45,56	9,93	452,41
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	10,00	9,10	91,00
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	2,00	9,10	18,20
		SUBTOTAL				14.886,36					14.886,36	
1261.13.03		SPDA										
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	M	140,00	25,00	3.500,00	-	-	-	140,00	25,00	3.500,00
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	M	260,00	24,00	6.240,00	-	-	-	260,00	24,00	6.240,00
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	M	1,00	19,49	19,49	-	-	-	1,00	19,49	19,49
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8´ galvanizado a fogo	UN	14,00	24,63	344,82	-	-	-	14,00	24,63	344,82
		SUBTOTAL				10.104,31					10.104,31	
1261.14		HIDRAULICA										
1261.14.01		AGUA FRIA										

1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	-	1,00	1.200,00	1.200,00
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	1.150,00	4.600,00	-	-	-	4,00	1.150,00	4.600,00
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	88,80	25,60	2.273,28	-	-	-	88,80	25,60	2.273,28
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	48,50	34,20	1.658,70	-	-	-	48,50	34,20	1.658,70
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	20,00	41,19	823,80	-	-	-	20,00	41,19	823,80
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	4,00	79,61	318,44	-	-	-	4,00	79,61	318,44
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	94,63	757,04	-	-	-	8,00	94,63	757,04
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	93,91	187,82	-	-	-	2,00	93,91	187,82
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	UN	4,00	108,01	432,04	-	-	-	4,00	108,01	432,04
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	4,00	90,38	361,52	-	-	-	4,00	90,38	361,52
		SUBTOTAL				12.612,64					12.612,64	
1261.14.02		ESGOTO										
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	47,70	30,18	1439,586	-	-	-
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	24,90	39,26	977,574	-	-	-
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	20,00	63,00	1260	14,40	63,00	907,20

1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	15,30	60,98	932,994	-	-	-
		SUBTOTAL				5.517,35		R\$ 4.610,15			R\$ 907,20	
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32

1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58					453,58	
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48

1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36					655,36	
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										

1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84

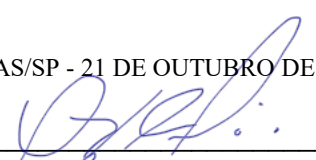
		SUBTOTAL				324,19					324,19	
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90

		SUBTOTAL					491,37					491,37
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL					2.149,96					2.149,96
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL					886,87					886,87
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL					6.126,50					6.126,50
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										
1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL					1.095,27					1.095,27
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL					7.468,94					7.468,94

1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64					8.872,64	
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17					2.458,17	
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32					1894,32	
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97
		SUBTOTAL				2.081,97					2.081,97	
		TOTAL GERAL SEM BDI				R\$ 683.771,40			R\$ 20.391,23		R\$ 550.277,13	
		BDI (25%)				R\$ 158.429,82			R\$ 5.097,81		R\$ 125.056,25	
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 842.201,22			R\$ 25.489,04		R\$ 675.333,38	

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 873.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	R\$ 15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33
3º	29/09/2022	R\$ 46.298,33	R\$ 11.574,58	R\$ 57.872,91	R\$ 700.822,42
4º	21/09/2022	R\$ 20.391,23	R\$ 5.097,81	R\$ 25.489,04	R\$ 675.333,38

AREIAS/SP - 21 DE OUTUBRO DE 2022


 VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
 CNPJ: 24.528.760/0001-34



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA
 CNPJ: 24.528.760/0001-34
 Insc. Estadual: 155.009.622.119
 Insc. CREA 2193995-SP
 E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

MEDICÃO - 06

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-6			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-		0,00	
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71	0			0,00		
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	-	-	-

1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	22,30	27,00	602,10	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	5,00	111,50	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	340,00	1.873,40	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	55,00	303,05	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	345,00	5.796,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	120,00	2.016,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	75,00	11.936,25	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.192,00	9,00	10.728,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	13,50	1.417,50	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				46.298,33	0			0,00		
1261.02		SUPERESTRUTURA										
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO										
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	150,00	10.488,00	30	150,00	4500,00	9,92	150,00	1.488,00
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	355,00	3.006,85	3,00	355,00	1065,00	3,47	355,00	1.231,85
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	81,00	686,07	3,00	81,00	243,00	3,47	81,00	281,07
		SUBTOTAL				14.180,92	R\$ 5.808,00			R\$ 3.000,92		
1261.02.02		CONTRAPISO										
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	2,96	671,06	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	13,33	6.784,04	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	357,87	4.058,25	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	132,13	1.498,35	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				13.011,70	R\$ 0,00					

1261.02.03		VEDOS										
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	250,00	45,00	11250	112,70	45,00	5.071,50
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	33,31	140,00	4663,4	-	-	-
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	40,00	130,00	5200	28,31	130,00	3.680,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	5,00	345,78	1728,9	2,95	345,78	1.020,05
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	5,00	84,54	422,7	2,95	84,54	249,39
		SUBTOTAL				44.011,57	R\$ 23.265,00			R\$ 10.021,24		
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	162,02	125,00	20.252,50
		SUBTOTAL				20.252,50				R\$ 20.252,50		
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	600,00	11,67	7002	285,00	11,67	3.325,95
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	228,30	13,33	3.043,24
		SUBTOTAL				18.039,19	R\$ 7.002,00			6.369,19		
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75				3148,75		
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20				2762,20		
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.497,27	-			727,89		
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50				49.128,50		
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										

1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56						55.981,56
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82						9.301,82
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69						4.739,69
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00						23.889,00
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58						27.110,58
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58				43.942,58		
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53	7.389,13			16.506,40		
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02

1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3.540,06
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4.523,41
		SUBTOTAL				8.948,49					8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27				29.051,27		
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03				13.088,03		
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96				11.806,96		
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										

1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01				5.386,01		
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44				2034,44		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 ´	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37				3.659,37		
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1 ´ x 1 1/2 ´	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1 ´	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30

1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65				12.539,65		
1261.11.02		METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67				4748,67		
1261.11.03		DIVISÓRIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89				1.731,89		
1261.11.04		PORTAS DIVISÓRIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68				5.787,68		
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										

1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00
		SUBTOTAL				2.657,64				2.657,64		
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21				237,21		
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	295	9,93	2929,35	200,00	9,93	1.986,00
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20

1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	50,00	12,36	618	43,00	12,36	531,48
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	24,00	12,36	296,64
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	3,00	15,98	47,94
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22

1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09	3547,35			27.030,74		
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" x 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	45,56	9,93	452,41
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	10,00	9,10	91,00
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	2,00	9,10	18,20
		SUBTOTAL				14.886,36				14.886,36		
1261.13.03		SPDA										

1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´ , inclusive acessórios de fixação	M	140,00	25,00	3.500,00	-	-	-	140,00	25,00	3.500,00
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	M	260,00	24,00	6.240,00	-	-	-	260,00	24,00	6.240,00
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	M	1,00	19,49	19,49	-	-	-	1,00	19,49	19,49
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8´ galvanizado a fogo	UN	14,00	24,63	344,82	-	-	-	14,00	24,63	344,82
		SUBTOTAL				10.104,31				10.104,31		
1261.14		HIDRAULICA										
1261.14.01		AGUA FRIA										
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	-	1,00	1.200,00	1.200,00
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	1.150,00	4.600,00	-	-	-	4,00	1.150,00	4.600,00
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	88,80	25,60	2.273,28	58,80	25,60	1505,28	30,00	25,60	768,00
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	48,50	34,20	1.658,70	-	-	-	48,50	34,20	1.658,70
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	20,00	41,19	823,80	-	-	-	20,00	41,19	823,80
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	4,00	79,61	318,44	-	-	-	4,00	79,61	318,44
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	94,63	757,04	-	-	-	8,00	94,63	757,04
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	93,91	187,82	-	-	-	2,00	93,91	187,82
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	UN	4,00	108,01	432,04	-	-	-	4,00	108,01	432,04
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	4,00	90,38	361,52	-	-	-	4,00	90,38	361,52
		SUBTOTAL				12.612,64	1505,28			11.107,36		
1261.14.02		ESGOTO										

1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	-	-	-	14,40	63,00	907,20
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				5.517,35	R\$ 0,00			R\$ 907,20		
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74

1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58				453,58		
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69

1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36				655,36		
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04

1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				324,19				324,19		
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90
		SUBTOTAL				491,37				491,37		
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL				2.149,96				2.149,96		
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL				886,87				886,87		
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL				6.126,50				6.126,50		
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										

1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL				1.095,27						1.095,27
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinho (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL				7.468,94						7.468,94
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64						8.872,64
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17						2.458,17
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32						1.894,32
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97

		SUBTOTAL	2.081,97		R\$ 2.081,97
		TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 683.771,40	R\$ 48.516,76	R\$ 480.999,11
		BDI (25%)	R\$ 158.429,82	R\$ 12.129,19	R\$ 107.736,74
		TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 842.201,22	R\$ 60.645,95	R\$ 588.735,85

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 837.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	R\$ 15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33
3º	29/09/2022	R\$ 46.298,33	R\$ 11.574,58	R\$ 57.872,91	R\$ 700.822,42
4º	21/09/2022	R\$ 20.391,23	R\$ 5.097,81	R\$ 25.489,04	R\$ 675.333,38
5º	28/03/2023	R\$ 20.761,28	R\$ 5.190,32	R\$ 25.951,60	R\$ 649.381,80
6º	28/04/2023	R\$ 48.516,76	R\$ 12.129,19	R\$ 60.645,95	R\$ 588.735,85

AREIAS/SP - 28 DE ABRIL DE 2023

OZIEL VIANA DE CARVALHO

CPF: 346.136.078-33

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
1º MEDIÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS**


Obra: **CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS**

Local da Obra: **RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS S/N, AREIAS/SP.**



INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA

Areias-SP, 27 de junho de 2022



OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP

MEDICÃO - 07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-7			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-		0,00	
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71	0			0,00		
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	-	-	-

1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	22,30	27,00	602,10	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	5,00	111,50	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	340,00	1.873,40	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	55,00	303,05	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	345,00	5.796,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	120,00	2.016,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	75,00	11.936,25	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.192,00	9,00	10.728,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	13,50	1.417,50	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				46.298,33	0			0,00		
1261.02		SUPERESTRUTURA										
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO										
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	150,00	10.488,00	9,92	150,00	1488,00	-	-	-
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	355,00	3.006,85	3,47	355,00	1231,85	-	-	-
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	81,00	686,07	3,47	81,00	281,07	-	-	-
		SUBTOTAL				14.180,92	R\$ 3.000,92			R\$ 0,00		
1261.02.02		CONTRAPISO										
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	2,96	671,06	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	13,33	6.784,04	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	357,87	4.058,25	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	132,13	1.498,35	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				13.011,70	R\$ 0,00					

1261.02.03		VEDOS										
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	82,70	45,00	3721,5	30,00	45,00	1.350,00
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	-	-	-
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	28,31	130,00	3.680,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	1,95	345,78	674,271	1,00	345,78	345,78
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	1,95	84,54	164,853	1,00	84,54	84,54
		SUBTOTAL				44.011,57	R\$ 4.560,62			R\$ 5.460,62		
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	162,02	125,00	20252,5	-	-	-
		SUBTOTAL				20.252,50	R\$ 20.252,50			R\$ 0,00		
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	285,00	11,67	3325,95	-	-	-
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	228,3	13,33	3043,239	-	-	-
		SUBTOTAL				18.039,19	R\$ 6.369,19			0,00		
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75				R\$ 3.148,75		
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20				2762,20		
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.497,27	-			727,89		
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50				49.128,50		
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										

1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56						55.981,56
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82						9.301,82
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69						4.739,69
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00						23.889,00
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58						27.110,58
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58				43.942,58		
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	-	-	-
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	-	-	-
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	-	-	-
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53	0,00			16.506,40		
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02

1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3540,06
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4523,41
		SUBTOTAL				8.948,49	R\$ 0,00				8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27					29.051,27	
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03					13.088,03	
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96					11.806,96	
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										

1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01				5.386,01		
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44				2034,44		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 ´	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37				3.659,37		
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1 ´ x 1 1/2 ´	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1 ´	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30

1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65				12.539,65		
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67				4748,67		
1261.11.03		DIVISORIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89				1.731,89		
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68				5.787,68		
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										

1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00
		SUBTOTAL				2.657,64				2.657,64		
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21				237,21		
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	200	9,93	1986	-	-	-
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20

1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	43,00	12,36	531,48	-	-	-
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	24,00	12,36	296,64	-	-	-
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	3,00	15,98	47,94	-	-	-
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22

1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09	2862,06			24.168,68		
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	45,56	9,93	452,4108	-	-	-
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	9,10	91,00	10,00	9,10	91,00	-	-	-
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00	9,10	18,20	2,00	9,10	18,2	-	-	-
		SUBTOTAL				14.886,36	R\$ 561,61			14.886,36		
1261.13.03		SPDA										

[illegible]

1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	14,40	63,00	907,2	-	-	-
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				5.517,35	R\$ 907,20			-		
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74

1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58				453,58		
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69

1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36				655,36		
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04

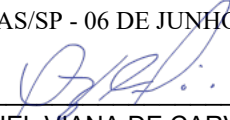
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				324,19				324,19		
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90
		SUBTOTAL				491,37				491,37		
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL				2.149,96				2.149,96		
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL				886,87				886,87		
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL				6.126,50				6.126,50		
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										

1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL				1.095,27				1.095,27		
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinho (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (degrau em ´T´)	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL				7.468,94				7.468,94		
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
CDHU - 1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64				8.872,64		
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17				2.458,17		
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32				1894,32		
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97

		SUBTOTAL	2.081,97		R\$ 2.081,97
		TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 683.771,40	R\$ 43.459,94	R\$ 437.539,15
		BDI (25%)	R\$ 158.429,82	R\$ 10.864,99	R\$ 96.871,75
		TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 842.201,22	R\$ 54.324,93	R\$ 534.410,90

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 837.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	R\$ 15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33
3º	29/09/2022	R\$ 46.298,33	R\$ 11.574,58	R\$ 57.872,91	R\$ 700.822,42
4º	21/09/2022	R\$ 20.391,23	R\$ 5.097,81	R\$ 25.489,04	R\$ 675.333,38
5º	28/03/2023	R\$ 20.761,28	R\$ 5.190,32	R\$ 25.951,60	R\$ 649.381,80
6º	28/04/2023	R\$ 48.516,76	R\$ 12.129,19	R\$ 60.645,95	R\$ 588.735,85
7º	06/06/2023	R\$ 43.459,94	R\$ 10.864,99	R\$ 54.324,93	R\$ 534.410,92
		R\$ 246.232,25	R\$ 61.558,07	R\$ 307.790,32	

AREIAS/SP - 06 DE JUNHO DE 2023


 OZIEL VIANA DE CARVALHO
 CPF: 346.136.078-33

MEDICÃO - 08

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

							MEDIÇÃO-8			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261	CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE											
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.600,00	-	-	-		0,00	
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				63.204,71	0			0,00		
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	-	-	-

1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	22,30	27,00	602,10	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	5,00	111,50	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	340,00	1.873,40	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	55,00	303,05	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	345,00	5.796,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	120,00	2.016,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	75,00	11.936,25	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.192,00	9,00	10.728,00	-	-	-	-	-	-
1261.01.06.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	13,50	1.417,50	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				46.298,33	R\$ 0,00			0,00		
1261.02		SUPERESTRUTURA										
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO										
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	150,00	10.488,00	-	-	-	-	-	-
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	355,00	3.006,85	-	-	-	-	-	-
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	81,00	686,07	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				14.180,92	R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1261.02.02		CONTRAPISO										
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	2,96	671,06	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	13,33	6.784,04	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	357,87	4.058,25	-	-	-	-	-	-
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	132,13	1.498,35	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				13.011,70	R\$ 0,00					

1261.02.03		VEDOS										
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	-	-	-	30,00	45,00	1.350,00
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	-	-	-
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	28,31	130,00	3.680,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	-	-	-	1,00	345,78	345,78
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	-	-	-	1,00	84,54	84,54
		SUBTOTAL				44.011,57	R\$ 0,00			R\$ 5.460,62		
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				20.252,50	R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	-	-	-	-	-	-
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				18.039,19	R\$ 0,00			0,00		
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08

1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75				R\$ 3.148,75		
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20				2762,20		
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				3.497,27	-			727,89		
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	2.057,38	17,40	35798,412	46,79	17,40	814,15
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	550,00	16,55	9102,5	206,25	16,55	3.413,44
		SUBTOTAL				49.128,50	R\$ 44.900,91			4.227,58		
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										

1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	1.417,49	16,00	22679,84	-	-	-
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	2.296,67	14,50	33301,715	-	-	-
		SUBTOTAL				55.981,56			R\$ 55.981,56			0,00
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82						9.301,82
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69						4.739,69
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00						23.889,00
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58						27.110,58
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44

1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58				43.942,58		
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	-	-	-
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	-	-	-
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	-	-	-
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53	0,00			16.506,40		
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02

1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3540,06
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4523,41
		SUBTOTAL				8.948,49	R\$ 0,00				8.948,49	
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27					29.051,27	
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03					13.088,03	
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96					11.806,96	
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82					3.439,82	
1261.09.03		FECHADURAS										

1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01				5.386,01		
1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44				2034,44		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 ´	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37				3.659,37		
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1 ´ x 1 1/2 ´	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1 ´	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30

1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65				12.539,65		
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67				4748,67		
1261.11.03		DIVISORIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89				1.731,89		
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68				5.787,68		
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										

1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00
		SUBTOTAL				2.657,64				2.657,64		
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21				237,21		
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	-	-	-	-	-	-
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20

1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	-	-	-	-	-	-
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	-	-	-
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	-	-	-
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22

1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09	0			24.168,68		
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	-	-	-
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	-	-	-
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				14.886,36	R\$ 0,00			14.886,36		
1261.13.03		SPDA										

[illegible]

1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	-	-	-	-	-	-
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL				5.517,35	R\$ 0,00			-		
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74

1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58				453,58		
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69

1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36					655,36	
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04

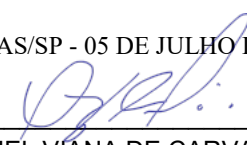
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				324,19				324,19		
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90
		SUBTOTAL				491,37				491,37		
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL				2.149,96				2.149,96		
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL				886,87				886,87		
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL				6.126,50				6.126,50		
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										

1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL				1.095,27				1.095,27		
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em ´T´)	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL				7.468,94				7.468,94		
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64				8.872,64		
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17				2.458,17		
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32				1894,32		
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97

		SUBTOTAL	2.081,97		R\$ 2.081,97
		TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 683.771,40	R\$ 100.882,47	R\$ 336.656,68
		BDI (25%)	R\$ 158.429,82	R\$ 25.220,62	R\$ 71.651,13
		TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 842.201,22	R\$ 126.103,08	R\$ 408.307,81

RESUMO DE MEDIÇÕES					
Nº	DATA	MEDIÇÃO	BDI	TOTAL R\$	SALDO
1º	27/07/2022	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 837.701,22
2º	30/08/2022	R\$ 63.204,71	R\$ 15.801,18	R\$ 79.005,89	R\$ 758.695,33
3º	29/09/2022	R\$ 46.298,33	R\$ 11.574,58	R\$ 57.872,91	R\$ 700.822,42
4º	21/09/2022	R\$ 20.391,23	R\$ 5.097,81	R\$ 25.489,04	R\$ 675.333,38
5º	28/03/2023	R\$ 20.761,28	R\$ 5.190,32	R\$ 25.951,60	R\$ 649.381,80
6º	28/04/2023	R\$ 48.516,76	R\$ 12.129,19	R\$ 60.645,95	R\$ 588.735,85
7º	06/06/2023	R\$ 43.459,94	R\$ 10.864,99	R\$ 54.324,93	R\$ 534.410,92
8º	05/07/2023	R\$ 100.882,47	R\$ 25.220,62	R\$ 126.103,09	R\$ 408.307,83
		R\$ 347.114,72	R\$ 86.778,69	R\$ 433.893,41	

AREIAS/SP - 05 DE JULHO DE 2023


 OZIEL VIANA DE CARVALHO
 CPF: 346.136.078-33



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
3º MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP



- EXECUÇÃO DE SAPATAS;
- EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME;
- EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO;

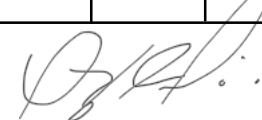


Areias, 29 de setembro de 2022

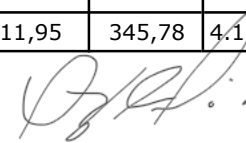
OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP

MEDIÇÃO - 01
OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

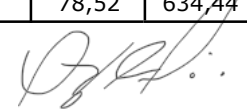
							MEDIÇÃO-1			SALDO		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL	QUANTID ADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1261		CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE										
1261.01		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1261.01.01.01	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	600,00	3.600,00	6,00	600,00	3600	0	600,00	0
		SUBTOTAL				3.600,00			3600			0
1261.01.06		INFRAESTRUTURA										
1261.01.06.01		FUNDACAO PROFUNDA										
1261.01.06.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	12,00	3.363,96	-	-	-	280,33	12,00	3.363,96
1261.01.06.01.02	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	1,00	1.800,00	1.800,00
1261.01.06.01.03	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	760,00	75,00	57.000,00	-	-	-	760,00	75,00	57.000,00
1261.01.06.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	41,63	20,00	832,60	-	-	-	41,63	20,00	832,60
1261.01.06.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,00	208,15	-	-	-	41,63	5,00	208,15
		SUBTOTAL				63.204,71						63.204,71
1261.01.06.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
1261.01.06.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	40,00	4.104,80	-	-	-	102,62	40,00	4.104,80
1261.01.06.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	41,00	7.008,13	-	-	-	170,93	41,00	7.008,13
1261.01.06.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,00	401,60	-	-	-	80,32	5,00	401,60
1261.01.06.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	22,30	27,00	602,10	-	-	-	22,30	27,00	602,10



1261.01.06.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	5,00	111,50	-	-	-	22,30	5,00	111,50
1261.01.06.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	340,00	1.873,40	-	-	-	5,51	340,00	1.873,40
1261.01.06.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	55,00	303,05	-	-	-	5,51	55,00	303,05
1261.01.06.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	345,00	5.796,00	-	-	-	16,80	345,00	5.796,00
1261.01.06.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	120,00	2.016,00	-	-	-	16,80	120,00	2.016,00
1261.01.06.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	75,00	11.936,25	-	-	-	159,15	75,00	11.936,25
1261.01.06.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.192,00	9,00	10.728,00	-	-	-	1.192,00	9,00	10.728,00
1261.01.06.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	13,50	1.417,50	-	-	-	105,00	13,50	1.417,50
		SUBTOTAL				46.298,33						46.298,33
1261.02		SUPERESTRUTURA										
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO										
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	150,00	10.488,00	-	-	-	69,92	150,00	10.488,00
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	355,00	3.006,85	-	-	-	8,47	355,00	3.006,85
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	81,00	686,07	-	-	-	8,47	81,00	686,07
		SUBTOTAL				14.180,92						14.180,92
1261.02.02		CONTRAPISO										
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	2,96	671,06	-	-	-	226,71	2,96	671,06
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	13,33	6.784,04	-	-	-	508,93	13,33	6.784,04
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	357,87	4.058,25	-	-	-	11,34	357,87	4.058,25
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	132,13	1.498,35	-	-	-	11,34	132,13	1.498,35
		SUBTOTAL				13.011,70						13011,70
1261.02.03		VEDOS										
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	45,00	25.325,55	-	-	-	562,79	45,00	25.325,55
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	140,00	4.663,40	-	-	-	33,31	140,00	4.663,40
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	130,00	8.880,30	-	-	-	68,31	130,00	8.880,30
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	345,78	4.132,07	-	-	-	11,95	345,78	4.132,07



1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	84,54	1.010,25	-	-	-	11,95	84,54	1.010,25
		SUBTOTAL				44.011,57						44.011,57
1261.02.04		LAJES										
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	125,00	20.252,50	-	-	-	162,02	125,00	20.252,50
		SUBTOTAL				20.252,50						20.252,50
1261.02.05		FERRAGENS										
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,67	14.995,95	-	-	-	1.285,00	11,67	14.995,95
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,33	3.043,24	-	-	-	228,30	13,33	3.043,24
		SUBTOTAL				18.039,19						18.039,19
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.01		LIXEIRAS										
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,15	229,07	-	-	-	17,42	13,15	229,07
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	2,96	31,23	-	-	-	10,55	2,96	31,23
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	-	-	-	0,99	357,87	354,29
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	61,20	60,59	-	-	-	0,99	61,20	60,59
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,61	-	-	-	1,70	366,24	622,61
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	122,40	208,08	-	-	-	1,70	122,40	208,08
1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	78,52	650,93	-	-	-	8,29	78,52	650,93
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,67	991,95	-	-	-	85,00	11,67	991,95
		SUBTOTAL				3.148,75						3148,75
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR										
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,15	282,46	-	-	-	21,48	13,15	282,46
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	2,96	27,29	-	-	-	9,22	2,96	27,29
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,82	-	-	-	0,93	357,87	332,82
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	61,20	56,92	-	-	-	0,93	61,20	56,92
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,70	-	-	-	1,49	366,24	545,70
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	122,40	182,38	-	-	-	1,49	122,40	182,38
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	78,52	634,44	-	-	-	8,08	78,52	634,44



1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,67	700,20	-	-	-	60,00	11,67	700,20
		SUBTOTAL				2.762,20						2762,20
1261.04		IMPERMEABILIZACAO										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	18,22	727,89	-	-	-	39,95	18,22	727,89
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,04	2769,38	-	-	-	67,48	41,04	2769,38
		SUBTOTAL				3.497,27						3497,27
1261.05		ESTRUTURA METALICA										
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,40	36.612,56	-	-	-	2.104,17	17,40	36.612,56
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,55	12.515,94	-	-	-	756,25	16,55	12.515,94
		SUBTOTAL				49.128,50						49.128,50
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.417,49	16,00	22.679,84	-	-	-	1.417,49	16,00	22.679,84
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	14,50	33.301,72	-	-	-	2.296,67	14,50	33.301,72
		SUBTOTAL				55.981,56						55.981,56
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	37,86	9.301,82	-	-	-	245,69	37,86	9.301,82
		SUBTOTAL				9.301,82						9.301,82
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	37,86	4.739,69	-	-	-	125,19	37,86	4.739,69
		SUBTOTAL				4.739,69						4.739,69
1261.05.05		TELHAMENTO										
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	240,00	12.772,80	-	-	-	53,22	240,00	12.772,80
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	60,00	11.116,20	-	-	-	185,27	60,00	11.116,20
		SUBTOTAL				23.889,00						23.889,00
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS										
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	125,00	5.875,00	-	-	-	47,00	125,00	5.875,00
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	199,00	12.537,00	-	-	-	63,00	199,00	12.537,00

1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	77,21	521,17	-	-	-	6,75	77,21	521,17
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	-	-	-	6,61	655,40	4.332,19
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	35,94	3.845,22	-	-	-	106,99	35,94	3.845,22
		SUBTOTAL				27.110,58					27.110,58	
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA										
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA										
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	635,80	4.323,44	-	-	-	6,80	635,80	4.323,44
1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	120,00	27.205,20	-	-	-	226,71	120,00	27.205,20
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	23,00	6.819,50	-	-	-	296,50	23,00	6.819,50
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	11,00	2.493,81	-	-	-	226,71	11,00	2.493,81
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,25	370,63	-	-	-	296,50	1,25	370,63
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	97,50	2.730,00	-	-	-	28,00	97,50	2.730,00
		SUBTOTAL				43.942,58					43.942,58	
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA										
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,42	1.594,13	-	-	-	294,12	5,42	1.594,13
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	16,91	1.038,61	-	-	-	61,42	16,91	1.038,61
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	20,44	4.756,39	-	-	-	232,70	20,44	4.756,39
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	85,00	5.220,70	-	-	-	61,42	85,00	5.220,70
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	10,89	2.534,10	-	-	-	232,70	10,89	2.534,10
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	22,00	8.751,60	-	-	-	397,80	22,00	8.751,60
		SUBTOTAL				23.895,53					23.895,53	
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA										
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	4,50	885,02	-	-	-	196,67	4,50	885,02

1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	18,00	3.540,06	-	-	-	196,67	18,00	3.540,06
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	23,00	4.523,41	-	-	-	196,67	23,00	4.523,41
		SUBTOTAL				8.948,49						8.948,49
1261.07		ESQUADRIA METALICA										
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	812,69	5.071,19	-	-	-	6,24	812,69	5.071,19
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	17,97	2.824,17	-	-	-	157,16	17,97	2.824,17
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	35,59	1.207,21	-	-	-	33,92	35,59	1.207,21
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	807,64	19.948,71	-	-	-	24,70	807,64	19.948,71
		SUBTOTAL				29.051,27						29.051,27
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO										
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS										
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	258,15	8.756,45	-	-	-	33,92	258,15	8.756,45
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	143,24	4.331,58	-	-	-	30,24	143,24	4.331,58
		SUBTOTAL				13.088,03						13.088,03
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA										
1261.09.01		PORTAS MADEIRA										
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	591,34	7.096,08	-	-	-	12,00	591,34	7.096,08
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.081,14	1.081,14	-	-	-	1,00	1.081,14	1.081,14
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	432,20	2.195,58	-	-	-	5,08	432,20	2.195,58
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	358,54	1.434,16	-	-	-	4,00	358,54	1.434,16
		SUBTOTAL				11.806,96						11.806,96
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA										
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	35,94	3.439,82	-	-	-	95,71	35,94	3.439,82
		SUBTOTAL				3.439,82						3.439,82
1261.09.03		FECHADURAS										
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	260,63	3.909,45	-	-	-	15,00	260,63	3.909,45
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	319,54	639,08	-	-	-	2,00	319,54	639,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	209,37	837,48	-	-	-	4,00	209,37	837,48
		SUBTOTAL				5.386,01						5.386,01

1261.10		PORTAS PNE										
1261.10.01		PORTAS PNE										
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	801,58	801,58	-	-	-	1,00	801,58	801,58
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	616,43	1232,86	-	-	-	2,00	616,43	1232,86
		SUBTOTAL				2.034,44					2034,44	
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE										
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,65	-	-	-	5,60	405,83	2.272,65
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 ´	M	7,20	192,60	1.386,72	-	-	-	7,20	192,60	1.386,72
		SUBTOTAL				3.659,37					3.659,37	
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.01		LOUCAS E AFINS										
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	124,60	1.495,20	-	-	-	12,00	124,60	1.495,20
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1 ´ x 1 1/2 ´	UN	12,00	145,00	1.740,00	-	-	-	12,00	145,00	1.740,00
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1 ´	UN	12,00	43,43	521,16	-	-	-	12,00	43,43	521,16
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	900,31	2.700,93	-	-	-	3,00	900,31	2.700,93
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	632,15	1.264,30	-	-	-	2,00	632,15	1.264,30
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	555,82	555,82	-	-	-	1,00	555,82	555,82
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2 ´ x 2 ´	UN	1,00	157,36	157,36	-	-	-	1,00	157,36	157,36
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2 ´	UN	1,00	107,67	107,67	-	-	-	1,00	107,67	107,67
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.213,16	3.857,85	-	-	-	3,18	1.213,16	3.857,85
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	23,62	139,36	-	-	-	5,90	23,62	139,36
		SUBTOTAL				12.539,65					12.539,65	
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS										
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	167,80	839,00	-	-	-	5,00	167,80	839,00
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2 ´ x 2 ´	UN	5,00	157,36	786,80	-	-	-	5,00	157,36	786,80
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	53,93	269,65	-	-	-	5,00	53,93	269,65
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	61,30	306,50	-	-	-	5,00	61,30	306,50

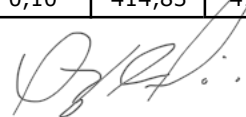
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	12,00	204,10	2449,20	-	-	-	12,00	204,10	2449,20
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	2,00	48,76	97,52	-	-	-	2,00	48,76	97,52
		SUBTOTAL				4.748,67						4748,67
1261.11.03		DIVISORIAS										
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	303,84	1.731,89	-	-	-	5,70	303,84	1.731,89
		SUBTOTAL				1.731,89						1.731,89
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS										
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	1.446,92	5.787,68	-	-	-	4,00	1.446,92	5.787,68
		SUBTOTAL				5.787,68						5.787,68
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA										
1261.12.01		BARRAS DE APOIO										
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	211,83	1.694,64	-	-	-	8,00	211,83	1.694,64
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	5,00	192,60	963,00	-	-	-	5,00	192,60	963,00
		SUBTOTAL				2.657,64						2.657,64
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS										
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	171,89	237,21	-	-	-	1,38	171,89	237,21
		SUBTOTAL				237,21						237,21
1261.13		ELETRICA										
1261.13.01		INSTALACOES										
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.255,16	1.255,16	-	-	-	1,00	1.255,16	1.255,16
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	29,32	498,44	-	-	-	17,00	29,32	498,44
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	121,45	971,60	-	-	-	8,00	121,45	971,60
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	112,03	224,06	-	-	-	2,00	112,03	224,06
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	10,50	189,00	-	-	-	18,00	10,50	189,00

1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	3,75	213,75	-	-	-	57,00	3,75	213,75
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00	9,93	4.915,35	-	-	-	495,00	9,93	4.915,35
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	639,78	639,78	-	-	-	1,00	639,78	639,78
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	170,00	6,06	1.030,20	-	-	-	170,00	6,06	1.030,20
1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.100,00	3,93	4.323,00	-	-	-	1.100,00	3,93	4.323,00
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700,00	3,02	2.114,00	-	-	-	700,00	3,02	2.114,00
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	16,87	742,28	-	-	-	44,00	16,87	742,28
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	12,36	1.149,48	-	-	-	93,00	12,36	1.149,48
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	12,36	296,64	-	-	-	24,00	12,36	296,64
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	15,98	47,94	-	-	-	3,00	15,98	47,94
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19,00	43,32	823,08	-	-	-	19,00	43,32	823,08
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	52,71	105,42	-	-	-	2,00	52,71	105,42
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	26,31	2.052,18	-	-	-	78,00	26,31	2.052,18
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	30,08	30,08	-	-	-	1,00	30,08	30,08
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	9,41	414,04	-	-	-	44,00	9,41	414,04
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44,00	23,22	1.021,68	-	-	-	44,00	23,22	1.021,68
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	31,33	939,90	-	-	-	30,00	31,33	939,90
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	UN	8,00	155,37	1.242,96	-	-	-	8,00	155,37	1.242,96
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im	UN	8,00	98,31	786,48	-	-	-	8,00	98,31	786,48
1261.13.01.25	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	3,00	30,94	92,82	-	-	-	3,00	30,94	92,82
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6,00	240,68	1.444,08	-	-	-	6,00	240,68	1.444,08
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	35,10	210,60	-	-	-	6,00	35,10	210,60
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	1.948,22	1.948,22	-	-	-	1,00	1.948,22	1.948,22

1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	285,29	855,87	-	-	-	3,00	285,29	855,87
		SUBTOTAL				30.578,09					30.578,09	
1261.13.02		TELEFONIA										
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	24,57	2.948,40	-	-	-	120,00	24,57	2.948,40
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	66,20	463,40	-	-	-	7,00	66,20	463,40
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	39,22	274,54	-	-	-	7,00	39,22	274,54
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	54,29	380,03	-	-	-	7,00	54,29	380,03
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	724,84	724,84	-	-	-	1,00	724,84	724,84
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	962,75	962,75	-	-	-	1,00	962,75	962,75
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	1,00	28,00	28,00	-	-	-	1,00	28,00	28,00
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	88,28	88,28	-	-	-	1,00	88,28	88,28
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	12,10	24,20	-	-	-	2,00	12,10	24,20
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.490,47	2.490,47	-	-	-	1,00	2.490,47	2.490,47
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	26,82	214,56	-	-	-	8,00	26,82	214,56
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140,00	5,19	726,60	-	-	-	140,00	5,19	726,60
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,68	4.998,68	-	-	-	1,00	4.998,68	4.998,68
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	9,93	452,41	-	-	-	45,56	9,93	452,41
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	9,10	91,00	-	-	-	10,00	9,10	91,00
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00	9,10	18,20	-	-	-	2,00	9,10	18,20
		SUBTOTAL				14.886,36					14.886,36	
1261.13.03		SPDA										
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	140,00	25,00	3.500,00	-	-	-	140,00	25,00	3.500,00
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8'	M	260,00	24,00	6.240,00	-	-	-	260,00	24,00	6.240,00
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)	M	1,00	19,49	19,49	-	-	-	1,00	19,49	19,49
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	14,00	24,63	344,82	-	-	-	14,00	24,63	344,82
		SUBTOTAL				10.104,31					10.104,31	
1261.14		HIDRAULICA										

1261.14.01		AGUA FRIA										
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	-	1,00	1.200,00	1.200,00
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	1.150,00	4.600,00	-	-	-	4,00	1.150,00	4.600,00
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	88,80	25,60	2.273,28	-	-	-	88,80	25,60	2.273,28
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	48,50	34,20	1.658,70	-	-	-	48,50	34,20	1.658,70
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	20,00	41,19	823,80	-	-	-	20,00	41,19	823,80
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	4,00	79,61	318,44	-	-	-	4,00	79,61	318,44
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	94,63	757,04	-	-	-	8,00	94,63	757,04
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	93,91	187,82	-	-	-	2,00	93,91	187,82
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	UN	4,00	108,01	432,04	-	-	-	4,00	108,01	432,04
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	4,00	90,38	361,52	-	-	-	4,00	90,38	361,52
		SUBTOTAL				12.612,64						12.612,64
1261.14.02		ESGOTO										
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	30,18	1.439,59	-	-	-	47,70	30,18	1.439,59
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	39,26	977,57	-	-	-	24,90	39,26	977,57
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	63,00	2.167,20	-	-	-	34,40	63,00	2.167,20
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	60,98	932,99	-	-	-	15,30	60,98	932,99
		SUBTOTAL				5.517,35						5.517,35
1261.14.03		CAIXAS E RALOS										
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM										
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99

1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	414,83	20,74	-	-	-	0,05	414,83	20,74
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	84,54	0,85	-	-	-	0,01	84,54	0,85
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	14,45	141,32	-	-	-	9,78	14,45	141,32
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84
		SUBTOTAL				453,58					453,58	
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM										
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,15	44,45	-	-	-	3,38	13,15	44,45
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	43,56	60,11	-	-	-	1,38	43,56	60,11
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	13,55	13,55	-	-	-	1,00	13,55	13,55
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,21	1,98	-	-	-	0,38	5,21	1,98
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	132,13	7,93	-	-	-	0,06	132,13	7,93
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	78,52	32,98	-	-	-	0,42	78,52	32,98
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	93,55	95,42	-	-	-	1,02	93,55	95,42
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.576,30	47,29	-	-	-	0,03	1.576,30	47,29
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	158,95	89,01	-	-	-	0,56	158,95	89,01
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,33	44,39	-	-	-	3,33	13,33	44,39
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	414,83	41,48	-	-	-	0,10	414,83	41,48

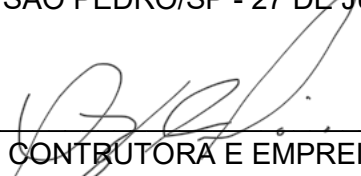


1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	122,40	9,79	-	-	-	0,08	122,40	9,79
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	11,67	5,60	-	-	-	0,48	11,67	5,60
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	5,42	6,07	-	-	-	1,12	5,42	6,07
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	668,94	20,07	-	-	-	0,03	668,94	20,07
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	14,45	13,87	-	-	-	0,96	14,45	13,87
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,17	119,68	-	-	-	704,00	0,17	119,68
		SUBTOTAL				655,36						655,36
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM										
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,15	22,22	-	-	-	1,69	13,15	22,22
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	43,56	30,06	-	-	-	0,69	43,56	30,06
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	13,55	6,78	-	-	-	0,50	13,55	6,78
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,21	0,99	-	-	-	0,19	5,21	0,99
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	132,13	3,96	-	-	-	0,03	132,13	3,96
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	78,52	16,49	-	-	-	0,21	78,52	16,49
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	93,55	50,52	-	-	-	0,54	93,55	50,52
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.576,30	15,76	-	-	-	0,01	1.576,30	15,76
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	158,95	44,51	-	-	-	0,28	158,95	44,51
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,33	22,13	-	-	-	1,66	13,33	22,13
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	414,83	24,89	-	-	-	0,06	414,83	24,89
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	122,40	4,90	-	-	-	0,04	122,40	4,90
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	84,54	1,69	-	-	-	0,02	84,54	1,69
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,67	2,80	-	-	-	0,24	11,67	2,80
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,42	3,04	-	-	-	0,56	5,42	3,04
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	668,94	6,69	-	-	-	0,01	668,94	6,69
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	14,45	6,94	-	-	-	0,48	14,45	6,94
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,17	59,84	-	-	-	352,00	0,17	59,84

		SUBTOTAL					324,19					324,19
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO										
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	68,47	68,47	-	-	-	1,00	68,47	68,47
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	84,58	422,90	-	-	-	5,00	84,58	422,90
		SUBTOTAL					491,37					491,37
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS										
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	68,47	2.149,96	-	-	-	31,40	68,47	2.149,96
		SUBTOTAL					2.149,96					2.149,96
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO										
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	157,34	157,34	-	-	-	1,00	157,34	157,34
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	205,89	205,89	-	-	-	1,00	205,89	205,89
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	491,21	491,21	-	-	-	1,00	491,21	491,21
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	10,81	32,43	-	-	-	3,00	10,81	32,43
		SUBTOTAL					886,87					886,87
1261.15		AREA EXTERNA										
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA										
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	25,00	6.126,50	-	-	-	245,06	25,00	6.126,50
		SUBTOTAL					6.126,50					6.126,50
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA										
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)										
1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	622,31	1.095,27	-	-	-	1,76	622,31	1.095,27
		SUBTOTAL					1.095,27					1.095,27
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO										
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	M	1,90	733,81	1.394,24	-	-	-	1,90	733,81	1.394,24
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50	1.270,00	5.715,00	-	-	-	4,50	1.270,00	5.715,00
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	33,00	359,70	-	-	-	10,90	33,00	359,70
		SUBTOTAL					7.468,94					7.468,94
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE										

1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL										
CDHU -												
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	238,00	8.872,64	-	-	-	37,28	238,00	8.872,64
		SUBTOTAL				8.872,64					8.872,64	
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO										
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	690,00	2.063,10	-	-	-	2,99	690,00	2.063,10
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	132,13	395,07	-	-	-	2,99	132,13	395,07
		SUBTOTAL				2.458,17					2.458,17	
1261.19.01		SINALIZACOES										
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	132,01	931,99	-	-	-	7,06	132,01	931,99
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,15	30,30	-	-	-	2,00	15,15	30,30
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	519,95	519,95	-	-	-	1,00	519,95	519,95
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	412,08	412,08	-	-	-	1,00	412,08	412,08
		SUBTOTAL				1.894,32						
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	9,00	2.081,97	-	-	-	231,33	9,00	2.081,97
		SUBTOTAL				2.081,97					2.081,97	
		TOTAL GERAL SEM BDI				R\$ 683.771,40			R\$ 3.600,00			R\$ 680.171,40
		BDI (25%)				R\$ 158.429,82			R\$ 900,00			R\$ 157.529,82
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 842.201,22			R\$ 4.500,00			R\$ 837.701,22

AGUAS DE SÃO PEDRO/SP - 27 DE JUNHO DE 2022


 VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA
 CNPJ: 24.528.760/0001-34



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
4º MEDICÃO


PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP



- EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO;
- EXECUÇÃO DE LASTRO DE PEDRA BRITADA;
- EXECUÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO;
- EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE CONTRAPISO



Areias, 21 de outubro de 2022


OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP

Via Rius Engenharia - Edificação social pela arte de construir, nosso verdadeiro propósito



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
5º MEDICÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP



- EXECUÇÃO DE ALVENARIA;
- EXECUÇÃO DE CHAPISCO NAS PAREDES INTERNAS;
- EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL;
- EXECUÇÃO DE EMBOSSO DA SAIA EXTERNA.



Areias, 28 de março de 2023

OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP

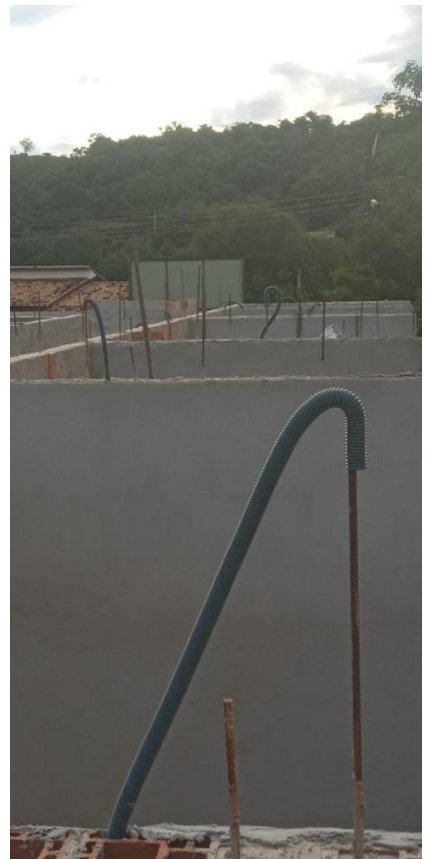


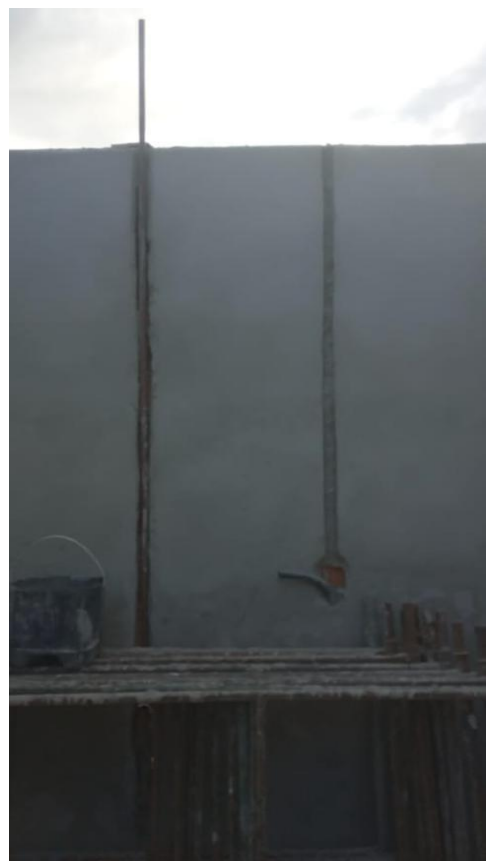
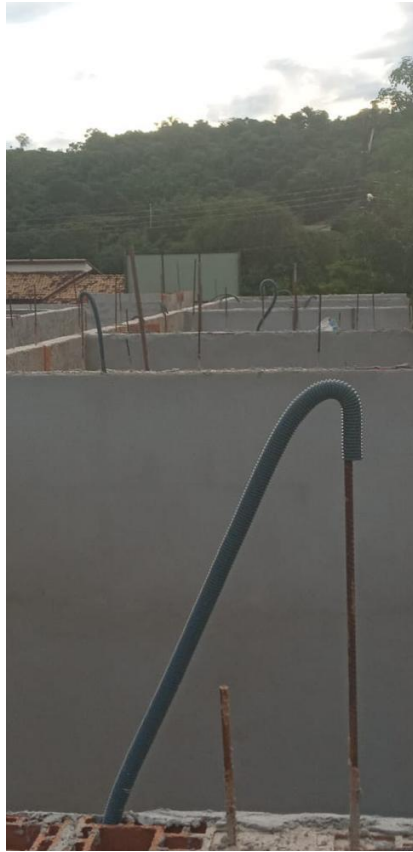
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
6º MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS.

TOMADA DE PREÇOS nº 06/2022

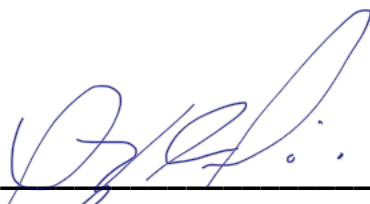






1. Execução de alvenaria estrutural;
2. Execução de chapisco;
3. Execução de emboço;
4. Execução parcial de elétrica;
5. Execução parcial de hidráulica;

Areias, 28 De ABRIL de 2023



OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
7º MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS.

TOMADA DE PREÇOS nº 06/2022








1. Execução de alvenaria em bloco cerâmico estrutural;
2. Execução de lançamento e adensamento de argamassa “graute” em estrutura;
3. Montagem e concretagem de laje treliçada H12;
4. Execução de infra de água potável

Areias, 06 De MAIO de 2023



OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
8º MEDICÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP



- **EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM VIGA I SOLDADA, COM PINTURA DE FUNDO PREPARADOR DE PROTEÇÃO ANTIOXIDAÇÃO “ZARCÃO”;**



Areias, 05 de julho de 2023


OZIEL VIANA DE CARVALHO
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP